**ELEMENS DE** MINERALOGIE, TRADUITS DE L'ANGLOIS DE M. KIRWAN ... PAR...

Richard Kirwan, Jacques Gibelin



# ÉLÉMENS

## MINÉRALOGIE,

Tradaire de l'Angloss de M. E.L. W. N. Mondre de la Société Royale de Londres,

Per M. Guntune, Dolless en Médecine, Membre de la Société Médicale de London, dec.



# A PARIS;

Chez Cucser, Libraire, res & bésel Serpente.

M. D.C.C. L.X.X.X.V. Avec Approbation, O Permission de Rol.

, z Googl





## A MONSEIGNEUR

## DE CALONNE,

Ministre d'État, Contrôleur général

## MONSEIGNEUR,

L'établifement d'une École pablique de Minéralogie, & l'acquisttion d'une collettion de minéraux

### ÉPITRE

auffi ricke que bien choifie, prouvene qu'il n'est aucune teanche L'administration, dans taquelle voere zele pour la gloire du Roi & pour le prospérieé de son Royaume ne breeve de nainveaux movens de le femaler, Julau'à ceux heureufe évoque, l'on ne pouvoit acquérir en France que par tradition , & pour ainfedire par routine, cette variété de connoissances préliminaires qu'exig Levaloisation des mines : le sandis que les étrangers viconens puifer cher nous tous les asures soures de conssiffences, la Minéralogie feule nous obligeois d'aller chereher cher eux des inflractions, qu'il fallais ensuite modifier pour les appliques aux differences circonfluxces que

## DÉDICATOIRE.

prisonent en France les disserves

Vos foins, MONERIGNEUR, la Capitole en luca de famer dans (on fois an nousbre fosffician d'Artiflet, captables de découveir de la fife valoir, dans voine l'écologie que la terre recle, d'apa nous recevogs jusqu'à préfere de l'étranger par la main intéréllé de consumere.

Les Élémens de Minéralogie de Kirvan, readuiss deux novre langue, concribarron en quelque fores aux avantages que l'Éses ne peut manquer de retirer de ces établificates, ce facilisses aux Commençans l'étade de cure ficient, 6 en firman

## ÉPTIRE DÉDICATOIRE.

d'unrodultion aux excellentes leçons que voire bienfaifance leur proture ; mais es n'était, MONERIGNEUR, que fous va sufpites 6 è le faveur de voure nons, que mon travail pouvoit devair d'une utilité gintrale. Vous avez consilé ma vaux en deignaise accepter nan hommage.

Je fais avec le plus profond respect,

MONSEIGNEUR,

Obliffing fervices, GIBBLEN, D. M.

# PRÉFACE

DE L'AUTEUR.

### PREFACE.

d'enthonfoline , qu'un terreonne un nece dras un Erit eò la pelòtique ell principal objet done les homens ofece para le l'Arribe principa alt rivens aftes admir des principes garcieras de Seames, de des découverses faccelles des demogras fas contemparation, per qu'il partie le thoner d'alles de pair ave

Daria Cominent, il Militalogie el fire un pued lossi different. En Secció el ce Alliciosgo, elle od cordinicio comuna actuale de a Alliciosgo, elle od cordinicio comuna actuacion. Il video con del cordinicio comuna catacion. Il video Caligorio del Caligo

Les Feurgois out établi à Paris une

Ecole de Minéralogie, à laquelle ou a afigné un revenu confidérable. On mice maintenant des Carres fouternines de tout le Royaume, & ou encoprond de tenn en um des voyages minéralogiques

La Chymie, more de la Minéralogie, eft cultrele chez les manten eclasées de Distope, de for-toux en France, avec une andeur qui approche de l'enforte faitne. C'est une occupation favorire de elle est même devenue a la mode, non-declerator dans l'état moyen, mais

ring (a).

En Anderene, au containe, quoissu

(4) Communication for the M. Jan, John.
(3) On your exception data in condition, on Bullet,
(3) On you except of the intervention of Bullet,
(4) August, in the late, in Common for Malmon & Art Montan, the Household of South, in Common for Malmon & Art Montan, the Household of South Agency and Toutes, let Door in Common, the Art Southerness of Agency let Common for the Tout of Malmon, the Manager of Continuous of the Tout of Malmon, the Manager of Continuous Art Common (in Edward College), the Manager of Continuous Art Common (in Edward College), the Malmon Art Continuous Art Common (in Edward College), the Malmon Art Common (in Edward College), the Malmon Art Common (in Edward College), the Malmon (in Publishmen & Malmon (in Malmon), the Ma

North Tracker, Or prove a great to the fifther war of arts discounce part, it every as breached order to pain for the first part of the strategies.

### PREFACE.

ce file in pays heaveup ples richt que le Prince en production miniciale a le Prince en production de competit de certain de la Prince competit de certain pais de la Prince competit de certain pais de la prince participation de la prince participation de la prince pais que de fabilitate de la prince pais que forma participation de la prince participation de la principation de la

Certains de notre inférioriel à cet égard, & fichier bone quelle en eff la caste, le favor Docheur Shaw, & ce grand Chymulle que nous avecs perdu, le Docheur Lewis, on travaillé à encire de facilitée parrol 2008 l'ésade de la Chymie; dans eente vou, ils cen publié en Angloir tret ce que les énungens avoient fait de pôts

60 Febr. Selle Debude

PREFACE. efférsent à douner un détail ménurieux direntes apparences entiricares qu'officer les minéroes dons les défécontentions, ou de leurs mélanges refpeftris : circonflonces tourous continapparieur a une ostre beanche de la Science des Foffles : firvoir , à l'Highire Navenile. Mon abset eft plette de déterminer les esessions par lefemels on diftrague investablement de conframment les fréfiles les ues des ausses , dans cous les tens & dem tees les lieux : en un sece, de définir plants l'espece que de carolteres permanens, le n'il filit mentibe - your dying les longueurs - que des plus venementables a perfundé qu'un détait complet de ces carachères est plus con-venablement pincié dans un Tiniel de Chyune que dues des Elémens de Minigalogic. Le recent d'une production dans ge come, me much confiber à fourer des crimmon qui nous mettent en étut de diffiquer les minéraux de la maniere

## PREFACE. I

as course, la pl enforce ove nous

mus il juge à propos de la publiar.

Ça est long-tens un figet de controverte parent les Ministologistes, de fixue à l'on ne doit émbler les extrafeços diftinchés des ministrats que for leurs appa-

<sup>(</sup>i) Terrors day Alona, root fro

#### . . .

rences cutélence, ou el fine les intes de lour perspirals intrificaçues, nulleque les agens chyuriques nuel les deceseviet. La dépuire parcit à la vénir periçae termande par l'approbabient unite fyditure de colcher Cacerdo, qui ell professe enzietement fessió for les cauxces el dynagen, e assat qu'il désorte cere chyuriques, e assat qu'il désorte cere chyuriques, e assat qu'il désorte pare data ces demantes aunées quelquois, parcit lafquals yn au pretrait que de librires fasteres de la promitée option, parcit lefquals yn au pretrait que de M. Wermog el Houseu d'un accellere

MM. Werner & Roesé de Tille.

M. Werner et Hassaud d'us excellere
Trein, écni en Allenaud, fu les excellere
en public en Trein et en Allenaud, fu les faits
far la Sinne enzirteure des crytaux, éc
de carpared fous en eine mon les infélies
ettes, exqui, 3 ce qu'il précend, peuvent
ette mas diffusiges par les ragiles que
leurs plass ferenzez eure con, 7 file es
en aut diffusiges par les ragiles que
leurs plass ferenzez eure con, 7 file es
mais en fappedent que tous cels fui veuil
à quelle inmandé vuiétid de fagues ces
explane au four-hai pur lorge par une
explane au four-hai pur lorge par une

de crystallitations indécennaises & conficies qu'on ne peur repooner à aucune igure? Per combien d'accident eminicurs, ces ligures, quoisul originairement parlaises, ne pouven-elles par leu sidcien de modificie? Que disven-sous de les madeis ou crythers applanisé? des formes consignes, libitiondes, cylindriques, dura ledguellas em ne peur décourques augle? de des diventes apparences aucun sugle? de des diventes apparences

M. Wenter a titch de claffer les micrases d'apols la contrâlmation de systematica contrast d'apols la contrâlmation de systematica corporation il Visine bisuelene sure procresciolatas a, que come ricasson saline ne fidite pas poor determinen leur nature, la, fur la fisi de con carellèrera, il sugge pamai les micos une fishibance veneciolaterie, qui apunt dei encoyle la de fel marin, de coiere de ferre de gilleste, que que la squarint qui an te a encoyle a dist nici que d'un guari un le espresses chymarques fines as-

Tous Science doir être fondée fur des principes permanens. Les feuls principes de ce genre que petife avoir la Minario logie fiet les respons que las occas don elle Joccope ent avec les agens chymiques y finis ces principes, on an petit la regarder sout as plas que contas un art congelhard. Cefe en petit sels alles fue checan das catalhene entirentes fue checan das catalhene entirentes en perioder : qui fort la colleur, la maijurence ou l'oposité , la colle rece, le, nife, la tigne, e la petit

ent spenospe.

The control of the Werner were got le quarts thins, is stress de pleen blanche, & la vinte de le relición blanche, & la vinte de le relición blanche, & la vinte de le relición blanche de la vinte del vinte de la vinte del vinte de la vinte del vinte de la vinte de la vinte de la vinte de la vinte del vinte de la v

F K E F A C E.

La menfantate & Topeché: fort de qualités communes à en sois-gened note her de sinhânces qui efferent à note au ne égard. Elles fort fatespièles de mos heraits gradationnes en en fautoritédeire & elles font conseine not au plas. Il soule d'auton & me la fairle travauries mais d'auton & me la fairle travauries

printas également archigues, ét dont le cordidación nº di discues singa a l'égusé dos pienes pulvérifices. On a fravendonat comme ou caractivo d'infastifi de terres filocodes paras la propeitir de fais no avec l'acides; pasto l'en dis moissenare que la terre giale tien cuire, poso se rien dre de quelques atrese histtunces compelles, préferon le mêsas phisoneme.

Le siji i dostra fica differences, oceans groza, fasodines, gibosa, e defidure, an forme, dec. fort communes à des tibles, ancie mei - defférentes; antil 70n totore le stifi diverse dans quelques varietés di gyple, dans l'autorité, le februl ; l' perre ponce, les pysites; l'Artinoisse l'harmoure, la malachtre, la colmé & le antes préferences, le refre cediferer du santes préferences, le refre cediferer du

### - ......

les mines de plomb & de fer , dien la maca , les pierres à chaux , le gypfe ; les miles lomelleux , grars , de unicome sont

emore plus répondos.

La papor : las variales, locs mêm
qu'elle el régulière de dicremanés, los
montrales, commo on pour le vé
me la Traini est le difficie de chie
me la Contractione, sidel, il more
y vivilité dans la figure de fipuls el
ment, a less celle du grybe, el
celles, la éless celle du grybe, el
celle du fipuls faible, y le dunc celle de
ment, a curs fra formas mosphony
addi régulières que les aures, y gi
melle du faibles, dec.; le remellent
elle du faibles, dec.; le remellent

such següziere dos les courtes, su dans une la stient fishbarce fischique chi transcribe de formes citerries, miss caterre des tibbarces fischiques chi fishequible de formes citerries, miss caterre des tibbarces fischiques la obte figura. Anni, 3k chaux d'ercheu miss e l'ingoit passificat ficovent sons e forme goit passificat ficovent son une forme timadre, it ell comenta, se fond fifible, is vedine, is golden, fond is ferme cathyon, dec. Si re powersi destrusiur forme, or frient best donne cult cidiux expenders, a fine she pritique son-

### . . . . . . . .

Ectin , la peformer fpicifique , qui alt

## O PREFACE

region de la companie del la companie de la companie de la companie del la companie de la companie de la companie del la companie de la companie del la compani

Le files crepenture laise de présentes que le consideration des propriets parcent la consideration des propriets parcent entrétientes du certification des propriets parcent entrétientes des construires trapectiques de la consideration des la constitue de la consideration des la constitue de la constit

<sup>(1)</sup> On in mercule Edition of Crowled, que M. de Higgsign present de publier mediamente. (1) Vayes le Janual de Hydroper, Mars 1784, pages and, say firsts.

## MI PREFACE

die, T. s.

De cette opinion fins fonde-

trospens celles qui étaient selles dans le parmier, farent appellées varification. Celles qui étaient capables de le rédure en chare, calcaires; ét appres, celles for lefracelles le fat ne pouvoit produire si l'un re l'aute de ces effets. On a ceu pendant lang-

#### PRFFACE

sours de effectes de des etcome de les de les estates de la relación de depic écome de lecode, qui reporte touse chafes le qui et dels ereces, sedar la les Matris legitirs à chaffer touse la châbacea sistema de la completa formaga: a resultant de la completa formaga: la completa formaga: la colonia de la completa formaga: la colonia de la completa formaga: la colonia de la completa de la completa de la completa de la completa de la colonia de la completa de la colonia del colonia del

Mais heurrufarson pour la Gainez, la para estin quelques geise diffusções que, spirmat como las distinces hysotelespect, é for descentarle, anodeslement a no firm d'autre guide que contrata de la compania de la compania de necesarios de la compania. A la tito necesario de la compania de la compania de proposa de la compania de la compania de como la Mangardi, de Rocha, fore de qualques partes. Rocesse, para fore fore depois maltofices como los mismos per la compania de la compania de foreste de para la compania de proposa de proposa de la compania de proposa de

### .

Gain de particulierement de M. Schoele jiftgafa et qu'enfin M. Bengman, d'Upfol par la folisioi de sin jupement, par l'in-dutrie, de l'exactivade de sin métodes. Et par la materialiste de sin seriories, et par la materialiste de sin exprésences a porti la Materialogie na degré de par fottos anqual elle est maintenant par



Marie Constant Constant

## AVERTISSEMENT

DU TRADUCTEUR.

Now a seein pas de chois la requera la que del Richmer dont le Perlica. Neue que del Richmer dont le Perlica. Neue substante la companio de companio del la companio del la companio del del la fine puede deserve del companio del del fine puede deserve del companio del la companio del del fine puede deserve del companio del la companio del del fine puede del companio del la companio del del fine puede del companio del la companio del la companio del del fine puede del la companio del la companio del la companio del del fine del la companio del la companio del la companio del la companio del del la companio del la companio del la companio del la companio del del la companio del la companio del la companio del la companio del del la companio del la companio del la companio del la companio del del la companio del la companio del la companio del la companio del del la companio del la

On poerroit reprocher à M. Kirwan de niveair pas consu affen la Chynne Françoite, ou d'avoir affeché de las ciner qu'un sels-pent nombre device Chynnikes

### min APRETITIONERS

de tive il emonde dans sonte l'Europe.
Diblous, M. Kisvan si gri prédente
dans un Violanne de groffent abéliere
autor copié à su d'effentad à Doire dans
sont copié à su d'effentad à Doire dans
sont copié à su d'effentad à Doire dans
conferrer dans sonte Tradebline ce latesaince qui et tire-leprécieux dans son matière sufficient dans sont manifere dans
sont établique su Doverge élémensorter, dans le moires de l'utilité faste
tort, dans le moires de l'utilité faste

## TABLE

DES CHAPITRES. Teri

Est. IV. Composts des especes entraire & argistiques L. Van. Terre entraire nerée & Schifargisteux.

1. Ford campan des Pyrenies. des 2. Compan rouge. 1. Martire jeuns figuré de Fiorence.

Grane. the
Amendate this
Capatho de Rome. the

II. VAS. Terre calcum 6 Mica. 54

1. Geptin «Anna. krd.
a. Pierre à chaun moucee. knd.
v. Compagin des affects calcume de
fice de la compagin des affects calcume de
fice de la compagin des affects calcuments

1. Compagin des affetts

1.

Strengter. 2002. And Area of County. 2002. And 2. Quarty colours to Providence to the 2. Party & characteristics of Quarty 17 E. Vax. Area to Lane. 2002. 2002.

Vax. Arec le Lave. 46d.
 Pondorque calence volcomque, 46d.
 Marke venn de Lave. 46d.
 En Vi. Compejte de Terre calence avec des ejectes de dens ou plafeurs.

L Vax. Porphyre celestre. bid.
L Vax. Pierre is cheere, School of
Micz. bid.
Laz. V. Geore barneigne. 16

Est. V. Georie barrotigne, 16
Est. I Terrepolissee, in Barrot strie. Ind.
Est. II. Barrot combinée avec l'Acide
tstriktique.

Est. III. Barrot combinée avec l'Acide

Eso. III. Barote combinie avez l'Acide Quabique. 52 -

CHAP. L VAL

DES CHAPITRES und fon I. Composite des operes de golfent. 100 políticos. 100 L. Van. Marse minacie dell I. Van. Scholde marce. dell I. Van. Scholde marce.

II. Van. Schale mucce. On III. Van. Parrie de fable mucceia II IV. Van. Parrie de come mucceia II IV. Van. Schale O Grais argiltoin d VI. Van. Schale O Parrie de come ii

calcase.

L. Va.s. Schiffe Resonances & Peers chaire.

is III Composts des geeres argitiess

barrengen. that, ion IV. Composite des gemes arguitente de maratique. I. V.a.s. Schafte avec la Soianne on la Pacere altiane. that.

B. VAN. Solight over its Seryeume, h.
III. VAN. Pierre de carne, Mica 9 Seraccure.
IV. VAN. Pierre de carne, Mica 9

IV. Van. Pierre de come, Mica tr Sonne, ou Pierre obtaine, évol-Val Micamesta Pierre obtaine in the V. Composte des ganes argelieux de Escriar ous ou font pouce his com-

1 Van 1 Mica o Quarte. Stol. 2 Mica , Quarte o Argille shid. II Van 1 Pierre de ceres o Mica arec da Quarte. Stand

2. Plare de cente O School. 124 2. Plare de cente, Mica O School, ib. UI. Van. Giust., Mica O Quarq. ibel. TABLE TO SELECTION OF THE SELECTION OF T

San a III Ouerry arismane tob
Las. II. Terry fibrough; , — Anglile 6 an
year de Terre calcidite.

10. Terry fibrough — Anglile 6
year sill. Terry fibrough — Anglile 6
year sill. Terry fibrough — Anglile 6
Chann de feet

Disconnegione de Pierra in Fair 114
Disconnegione de Pierra in Fair 114
De V. V. — montes Terre 6 Fair

Las. V. Channel

Decomposite des Pierres à l'air 114. Ess. V. Silos. — autre 1 Fer. 9 Fer. Pierre précincif de faceul ordre. 115 L. VAR. Agoète. 1864. B. VAR. Opale. 116 III. VIS. Chiléfeire. 117 IV. VAS. Opale. 206.

IV Vas. Grow. dell.
V.Vas. Cerealine 118
VI.Vas. Sardove. 118
VI.Vas. Sardove. pid.
Ess VI. Terrespicas — Argue, Terre
esticas of the Parens priceople depromise order. 119
Vas. Recogn. bid.

estessio 6 Fee Parrez priceofez de premier order 119 L Vas. Renges 104 E Vas. James 111 III Vas. Feres 118 IV.Vas. Bisse 119 Est.

Mais TABLE

Est. XXI Terre filter garjen de Terre filt Est. XXII. Terre filt

Est. XXII. Terre fi 6 Fer. Est. XXIII Terre j cafcaire série.

Est XXIV. Terre for gains O Fer. Est, XXV. Quarty of

Est, XXV. Quarq arise care, an Argitle 6 : 1 Van. Gray sore et II. Van. Gray an

Van. Grain une cimin calcatte
 U. Van. Grain unec cimin calcatte
 U. Van. Grain unec cimin ca
lcan.
Err. XXVI Sable filtrens — 0 Ci
 de for

Err. XXVI Subte filteras — 6 Cha de fer. srecta composito dans leficelles le Ger

filicean peldonine. 149
L. Compelis des effeces de gorre fibcean. 100
Van. Querry & Schort 100
I Van. Querry & Feldfrusk. 147

II Van. Quarry & Petelgjush. 167
III Van. Tasie & Schotte. bed.
IV Van. Jasie Schott & Generat kest.
V Van. Quarry, Feldgrach & Schott.
Gra. 30t.
VI Van. Promingger, belebes. skel.
VII Van. Prome de contal. 168

VB. VAR. Prove de circuit. Lep Eur II. Composite des especies filoconyles de cultivaries. Sed. 1 VAR. Quarre & Spath. Inch. Eur. III. Composite des aspectes filoconyles de Inch. Composite des aspectes filoconyles de Inch.

.

DES CHAPITRES xare

Est. IV. Competer des effects féverés

o maranques.

1 Van. Quart, Feth-frant o Sinpontane.

2. VAR. Quarty, Feld-footh & Serpontine:

If VAR. School & Pierre officire. 18

III VAR. Quarty & Schoole. 18

IV VAR. Querry, School & Sidence in U. VAR. Querry, School & Sidence in U. V. Competer, School & Sidence in U. Sidence in

 V. Composts des ofpeces phicastics de argibles des LVan Quarry, o Missa. Gronnecht ib IL Van Feld-park o Missa. Grand

MIT VA. Quarry, & Pherry de come, h.

IV. V. M. Quarry, Feld front & Mice, an Quarry, Select & Mice, Grants

V. V. M. Quarry, Feld front, School & Mice, Grants

V. V. M. Quarry, Feld front, School & Mice, bd.

VI. V. M. Jask, School & Mice, bd.

VII. V. A. Lawer, Grants & Mice, bd.

VII. V. A. Lawer, Grants & Mice, bd.

VI VAR. Jak Schrift Mica. kid. VII. VAR. Quart, Green 6 Mccs. 154 VIII. VAR. Peoplyse. ked. Est. VI. Compells de genre filicaxo 6 de destri cancei geretti. 155 L. VAR. 1 Observ. Moca 6 Servet.

divers ances green, 15; 1. Van. 1. Quorn, Meca & Sergen-L. Quarn, Mica & Suzana. Sud. 3. Quarn, Mica , Scient & Sergenness, on Scientes, 6r. 4. Quarn, Feld-gunh, Mica & Ser-L. Control, Feld-gunh, Mica & Ser-

erics, on Superiors, 6t. (pd.)
Quarry, Feld-Spath, Morall Serpointer, Grady, and
Van. Arrydaloules. Red.
Van. Forvolor. Red.
Van. Rec monallyme. 156

CHAP.

# ill. Van. Houtte. IV. Van. Houtte fichures

14

-

The in Principal Section 11 August and July 20 Augu

Ext. VII Argus may rails par l'Arfoit.

6 de acciap de Per

Est. VIII Argus maneralife par l'Arfoit.

in IX Argone minuted to 1 Arffine

de la Barrie

st T A B L E

First IV. Culture manufactiff par le Soufre,
profique fonc Fer.

Ent. V. Culture manifactiff par le Soufre,
and car fer.

state of Fer.

Bare VI. Carren minimalell par le Sonfidirect pleasuring de Pertane VII. Carren minimalell par le Sonfi UII. Carren minimalell par le Sonfie D'I Arghent, avec un peu de Fer. 2 Bar. VIII. Carren minimal par le Synfre

I Arjon: , and do Zinco do Fertur. IX Mine de Cavre argittage, fi mife on ardisfle. Eso. X. Mine de Catrre bissonincafe Str. XI. Carrer has one brownincafe

ira. XI. Currer from one forme errouge to
the XII. Currer monitority parties Activative of marrie.

A. V. Fer.

Est I. Fer weed 277

For II. Chans to fer brone milie ever the Rigoric de fer. 278

Est. III. Alonese. told

Est. IV. Chase de fer brane, avec de Plombago.

Est. V. Chase de fer brane, avec de la Chase de manganife G de la Terre calcuter stree.

Ein VI. Solde stronde par l'Aiman 179 Ein VI. Olaw de fir rang, avec de c'Argillo Garren de la Mongai de Ein VIII. Hematic fradés, evec de l'Arpille Ein II. Ohaw de fer rang, avec de Phonasse de fer rang, avec de

16. Van. M III VAL Mos F.

--

CHAZ. t pres. In hanneur des Montagnes. In traction des Montagnes.

# thi TABLE DES CHAPITRE

Des Mines métalliques
Des Sencies d'est chande.
Tants 1 Courant de mesal que y
mifere les Chastes métalliques
Tants II. Des posits és de les conden-

Pricipies infielliques b'ierreux est Tanta III. De la proportion des ingel diens dons les Turres 6 les Pierres

Proportion des orgalitores dons les Selfregories des enguitaires des Miles Proportion des enguitaires des Miles metalliques.

Fin de la Table des Chaptro

## APPRORATION

Les begre unha de Moddignere le Goalla des Secures, de Llemas, de Moddigles, ambien de l'Angleis de Nahud Servine, prifry et rèn souvet qui public de

#### PERMISSION DU ROL

LOUTS, and it is not to the the harmon of the states, and in the states (Assistant to the states (Assistant to the states), and the states (Assistant to the states) and the states (Assistant to the sta

Description of the control of the co

#### SAM FEREGRE

profess Promillate & is thosp decreases a labor Chemter to best completes polytes you I aroun COM the process arrays of Passe, to sy Lombo 1981. Sight FALLE FAR joint, Advan-

pa PALLEZEE june, Asyon.

ELEMENS



# ÉLÉMENS

## MINERALOCIE

\_\_\_\_

pair, que les fibriliance qu'en treve- dans les mains, qu'ils que les maraix, les densimitante, le fibrir de les fibri mai on demalier anni en ligrification plus évendue : fou son fet pose d'object ou se les définée que s'apparatement si se regne séprés, ai le regue aminal, de par conféquent les le regue aminal, de par conféquent plus permes de la retrasjué lon comprend montes ces fibriliances four la défoncemantes. de ces fibriliances four la défoncemantes.

On dorfe, d'apels cets, le supre mindral en quatre parties ou chaffes, qui firet, P. les Teners O Petrore; IP. les Seu; IIII. les Subfineres Influentables; IV. les Subfineres Minallywes; le conqueste parties nous focurraftes la division materelle de ce nous focurraftes la division materelle de ce

# PREMIERE PARTIE.

## Do Trease & do Posses

# CHAPITRE PREMIER. Des Terres Stouples ,

## Caradieres de la Terre Calcure.

exempte de toute constitution de conom la Chara. Sa pefaneur glocificadervison Lag. die a une fiver hellane elle agri prefinement for les fibblisses un males, 6 lesfignélle de en milles, 6 le la met date une mediocne quantite d'exélie conqué de la chales.

environ fix cent quarie-vitar foit fon poids d'ess pour la défondre. Su faveur est alors pequatre, unincaté, & cependant douce-tire.

The contract of the contract o

DE MINIEALOGIE ; des vaffants ouvers, à une chaleur capable de les fase rouge ; mas la Ébence mente na sen figure que tols-defficiement. L'une

for Faunce over time favour nature,

«I. Londyly the in turne data dees welfauer,

«I. Londyly the in turne data dees welfauer,

fifth of yet, y, c'ch is - date, field, data sat fifth of yet, y, c'ch is - date, field, data sat agent de chalter expalle de fenche le fair.

Capendare le vente indoor de M. Parkers

and the first of the first of the first of the chalters, making place first de texture agent, if found or ammungan,

the worse aggleche, if found or ammungan,

delet, N. districtes 2019 y a donn on philosom

de en ererer dans le mellungs. De bell

de en ererer dans le mellungs. De bell

de en ererer dans le mellungs. De bell

proposition of the control of the contro

#### De ta Terre Pejane.

Berver, Lendyardie eit pere, elle de recover unté dans l'étre de la choox, i hagede elle réféculée partier des la choox, i hagede elle réféculée partier par la fisce de la contact de la constant par la conle définéder dans la temperature de les degses de l'étouder dans la temperature de les degpensais de la combine réve la sodies pressi elle fromt surce l'acute intreus de uvez heade maint des fils qui las combines per un delpuissan ; de uvez Tacide virsichager, un fele Etimini que l'em dafour avec benneue plus d definate que le gypt. Elle décempole le name viruelé effer que mille autre tre-

carrie viriold: effer que ruite ausis toros n'elt capable de produsse. 3º. On peut la pecupiere des acides sisteme de names par l'infast pratifica : proprieté qui la definque audi de recese les auses

terre.

4º Elle apri & fe comporte la-peu-pe sonnes la serre extence, lorfquédic e trance per la voir feche; miss elle al s peu plus ficilité par l'alkali missioni. Su p finister focoffeur su models de su

### De le Marni le un Terre Maria

# a\*. Su pelimeur freediger , leefque

ch purfumment pase, ch d'uninon 3,33.

aº. Il faur contros depe audic da cent quitre-vagt-douze fins feu ponts d'est pour la difosidre dans la temperature ordnaire de l'armathère.

near de Davradjavar.

y. Elle fe continue were les anides, de dranque l'aucht virrologue la figure faultgranque l'aucht virrologue la figure faultpricappus pre-connect di percepte la termichience de la hanour , mass il flormes avec del l'aucht de l'aucht de

De la Terre Argelingie ou Terre d'Aisse.

prement Argille. So pellement specifique a curade pur a,000.

elle n'elt gueres plus febrale dans l'em qui la magnétic pare.

j\*. Elle eft friferprible de combination avec les neiches & leefog ville eth combiner avec l'acide nimen ou avec l'acidh mann, l'acide varneligne on loss préciper que difficilement (1); man il l'en fipper pour former l'aban, qui connent toujours un

<sup>- 50</sup> Mars & For regio de Morte de seguid recommissão anteres diferentes sobre fundo efectos activos na como , E de Serve Sa Se Morte na primaria activos.

E L # H I N S

crocks d'acide , de a une favour a

Loniquielle est combinate auec
de-ces scides , cile n'en cit point

Longartie en commen avec quisty as de ces actés , clie n'en el pour georgies par l'endr facchiern : ce qui le differe des entre pécodorne ; que senn ; . l'exceptain de la bouse une avec l'acté virishique, altrein de menn ; qui la dele ficer ; quoyon à peoplation ne cet paferen ; quoyon à peoplation ne cet per form temporen, le que de la cette de form temporen, le que de la cette form temporen, le que de la cette form temporen, le qu'elle ne le sie pont in acté . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'acté . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'actés . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'acti . Cli l'acti l'acti . Cli l'entre en mois ; si l'acti l'acti . Cli l'acti l'ac

maniful dues la diffulumen

plement, fam hat deceard het propriets de le chant, & fem his fearer, interquirie de facts out qu'ile reit jourse qu'il à tragaché facts out qu'ile reit jourse qu'il à tragaché moles avec la trace coloure, elle erret en facts en le conce coloure, elle erret en facts en le rouve in 120c et une au combie de conce, & non dema en credit e de Marier de la conce de la commentation de la le fector, quai le lecone de la dir naencodingue la diffiction, le premier nection-per defferences, de la desma etc. Les directions de la commentation de une de la commentation de la c

#### De to Terre Sitteens

p. Queiques nos Tuppellens tene crystalline, quartrense ou vioifiable ; de celt DE MINERALOGIE.

celle dest en fair communiment le verm
Sa primebre els de 1,64. Elle elt par confequent, speis la basser, la plus pelante

de toures les troves fémples.

2º Elle pareir mons soluble dans l'equisacure des attents copendant de mai puntes d'eux persent en concent une cette terre dans la temperature ordinal de l'approciphent : de dans des depois

bondings all speak fol

paid gallous processors, or mere ment the sechal central principle of port, processors of latest factors, in processor of latest factors, or more sechal central processors, or more sechal central processors, on more factors, or more processors, and more part is well centrally, or more processors, and more part is well centrally, or more processors, and the factors of the decident of central processors, and the central processors, and

¿. Elle ell untilitéle per fe dans la plus forte chaleur, & ni la terre augificate ni la magnétie ne l'aideur à fi frorde. L'offer de la terre calcuire et un peu plus douthe man, cost, of an old. M. Achand (?) M. M. Schmidt (?) all places open converse as for floatest are positively fig. floatest. The schmidt (?) all places open converse as for floatest are positively fig. floatest are positively fig. and schmidt (?) all places of the schmidt

Laterre coleane, la boose, la inapplife la intre applicate étate infecțebles de combination evec osta les acides, peurent appetler unus appelature, en oppotiture urce la rent filocula, qui ne dutut qu'avec l'acide fipathique.

Outre les caràcteres généroux de cestreros, por nous vezous de donner , M. Bergman

State de Parlie, epir, page tra

Dr. M. t. N. f. h. a. t. O. G. L. . If a colored & public lears different potentials of abletter & de reserve lean Apolt sweet hermoth des quanters depairs en pasis, de libbe liberen, de crair, de magnife & de total de la companya de la colore del la colore del la colore del la colore del la colore de la colore de la colore de la colore del la colore

libbe filecum, de cuare, de magnéte de deterre thorntende, avec annue d'une que chacuse de ces remes passené en paradefara la laffer coaker, a) e mouré que le fable en prend ; de fina podrà, la crase ; a) magnetic a ja, de la terre d'alun à § ; de lecture coases ces mens hansign dur de expolice à la redam chalour, le lable a cel le premier la gende (inc un, crafine) la crise.

Cell resort to dis condum de la secto supplicate, que l'extrucie estande de los protes englicates, que la cincia estande de los protes englicates, que la cincia de figure directurale, il mis a los figures d'exceptes, a consecue, a consecue, a consecue, a consecue, a consecue en la consecue

#### CHAPITRE II

Des effectés manacites des deferences serre

Je at nover jemus data is, nature les est personal des is, nature les est personal profisire, colo fact teateurs de la pensage principe en de pensage principe en de pensage principe en la pensage en

qualité cette union els fondes.

Les affaits des terres avec les acides font gibbellement connocs, mais les affaits de ces métres acres qua convelles qu'avec les chara de for , n'ons éte trainées par social Attitut. Il el que métificament acidements de fonde.

DE MINERALOGIE IS

Pierra les terres fimples , la terre calcure eff la feule (1) qu'on puafé regardes comme

(i) Pro-dock over police as all suffices population where the element of pipe super for Conjecture in E.t. is not no s
le mentione des names terres ; ca
la déconserne importante qu'en
M. Durect, toutes les terres leux
fatbles par le mélange de cente et
une proportion convenable, quels
fables pet les métant preférenches
fables pet les fourts par elles-names

failles par le mélange de corte come des liberagibles forman por démerbacts. Cell liberagibles forman per démerbacts. Cell décapteurs just le plas gand por seco décapteurs just le plas gand pour ser les la poèmes. On, la seux colois parcie les apostins. Cell la reconstitue de la métallique de la poèmes. Cell la reconstitue de la companie de companie de la companie de la companie de la poèmes de la companie de la companie de la companie de la companie de purse qu'il souis employe à router cil descript à la companie de la compa

(c) Non in State of the

a M I N É A A L O o I E. Iv de Secchiolin I, 1796, A E le principité de décision autre le principité de décision au province par de contra par de quatique cette d'acide mains le province par de contra dens la corre de l'illius par la raine qual le formancie d, dans ce cas , su grap qui el indoisité dans l'acide marin. Min il manufait sur c. Cété-den, comme d'autre.

La cern interest interest error unts quitque silingat avec la trere supplicate), cur bust
que celle-un nes puille la mettre en rindon
namentos bortipolités el fondere par le
alibide fises , elle segri far la trare segificar
da creater, de la dificace. Or, lea alibida rioc
coda ne personni fondre la trere segificar
pour no rien dine de la festión e quier aligide
poir no rien dine de la festión e quier de
poir no rien dine de la festión e quier la
gille de la trare dificació de le direce na fetperipardite fone malière certerizable.

selfations seer mases extentional seat place of the mase in place of throw depulsion place, a proc parties, soores for eighbor depulsion, proc parties, soores for eighbor de remes & de poures, or place on surcey grants proposed for eighbor depulsion place of the pl

16 ÉLÉMENS foce dats que mondas proposicion Ausé dese les afficites recipropass de ces terms de des chana de fer me passelles recepiere dans bester que fine.

proceder data Fortire qui fait.

Char. Hopeli, April, Stir. Charafri,
Disselati, Char. Charafri, Charafri, Char.
April, Dese Gare, Char.

special for the control of the contr

M. Raisman & brifequ'elles i és ont à un extentió algan à cites pouleux en pouvoux. Vocales couleux a gréable permore favoux extentió algan à condesta aprilabelle misson. Handra de la despes de la media periodición de la despesa de la condesta de la companya del la companya de la companya de la companya del la companya de la companya del la companya de la companya de la companya del la comp

e de l'amion chymiq

els É. L. M. E. N. F. \*
terres entrelles , on avec des fabriances filates, elle undage sen union el collegner, must certe union el collegner de companible avec l'opaciel , que pere proceder d'un par arrangement i rechanque des parries, en de

loquari, qui pere preceder din pi arrangement incomanya de paries, qui di l'incepolitens de quelques molecules que ne fontit pue conditivires chimyagemente, cui d'une trop gende qualitor, dec l'arrangement de l'arrangement de l'arrangement de l'arrangement de l'arrangement de l'arrangement l'arrangement de l'arrangement de l'arrangement l'arrangement de l'arrangement de l'arrangement de les devises entroller, de pere l'ordanne elleoret (si chymagement combinate siece) un unerdance dans leport d'also en epitalisti

sine plus jumés destilé que celle queue paparent autorité de la propierton à de la destilé des paures construires de destiné que participation de la confession de la co

### LILARY

## CHAPITRE IIL

De l'arrangement fiftimatique des Terres 6

On peut divilée routes les terres en fanplés de compofées. Les terres, (enjets forles crins fames de terres traditables que nous asons déja décringe, de qui confirmencité genera , fora léctude en peut mager sous les compofés serieux. Pratamés nas series consocées celles que

Datamb pla form competer cells us for terminal plan form competer cells us for terminal persons and the cells of the cells

Lorique des serges timples, apportenses

diam'r.

E t É M F M S à different goures, font mélées or noes communes, je les place comm

nece estimates, ple piece conveniencement for the growth of the growth o

Testindo per tesses ou pureres furvienesfora que assense en teste en teste en entra gia assense disperer fouver volciecie de se se con electro repartemento en enble, los que con electro repartemento en enble, los que con electro repartemento en enble, los que con electro puriremento en enble de grante el forma en ende a genera elleviera. A las franços estima locar, quantira apopuramento, acos dium as genera elleviera (a. la plan recon assima assense de greco france, comunicana la compresa del greco france, comunicana la D X M X M X A X O O X L X by monostic particularly of the particular of the particul

George Calcaire.

ESPECE L

Curra pierre est d'une contécu geste, moderences dure, ou constituitée motte. On la mouve pois de Bath. Elle est mitée avec de la terre calcuire qui est combinée avec l'un la terre calcuire qui est combinée avec l'un

# ESPECE II.

## DE MINÉRALOGIE ge un des émacelles d'aucune. Celles

SKIR L

South Tomburn

on it fendent la plagare du cens en lamer rhombesthien. On digane certamisment le cette firulince la riteraturate de gibriaque. On les mouse cryptalistis fron des fennes devetes : comme rhombestida, hexangelaire, transphine, polyangelaire, mais la plui commission ell la forme shorteboulale. Cell celle du cryptal d'Hinde qui boulale. Cell celle du cryptal d'Hinde qui

Lute une counte restance.

Lute primarur specifique est d'environ, you louiqu'ils font enemps de particult ménifiques. Ils configures en giorne de 31 à 31 de declar airen, de 31 à 31 de declar airen.

mentagos. In comencer en gener de 3.5 % decide aérico, de 3.5 % de terre pare; de la mila eft de l'exc. Ces figatas font respons fins costes longosis font purs, mas on les mous queliquelos colores en verd, en benn, e

Siniz II.

former days are full

te music mans etem scor ma grant no

ber de pienes de la nolme ethece; mais qui fier esquasi los directis descenzasness, democa de lera propuette ethnesses ou du mele apparent de letr feenation; tolles que faulte opagene, àluition, un's, incustiners, princissons, quine mineral, entre, perm a shois y

## Spants Opegans.

. Ils foer crystaffilis fous les mêmes fermes regularen que les fauts transparens. Ou les vers quélquefois foes une forme plabalines foes (tils et suell henchens, in fous de cauchen efficiences contre les pécieleus Les nouges reçolvent fréquencies le un terre de la missignable Jason, de Phys. Tous. 16, pag. 175.

### Socialities, finer celearcen, firia

On les tenere foljendans zer voetes i den dan formées par la firméen de virapentem facción de l'est des firméen de l'est le Un ne peus garce appeler cythilités de l'est de l'est de l'est de l'est de les les personne relacers de presente est les personne relacers de presente cer duritées, quoque est armé quelment four les les peus est de l'est traistent four les les peus est de l'est traistent four les les peus et l'est traistent four les les peus de l'est l'est de l'est l'est l'est l'est l'est l'est l'est l'est l'est l'est l'est de l'est de l'est de l'est l' pr Ministral o 12. a les ou grans, de peléntara ou des bras ches, ou des cônes peres, ou de pédec de pessaner de de la diferent ners d'falagemen, echèter, pifetir, dec I plupart de ces peures contrations un lègi midiang d'amplié de de chaus de for con let colone les coalente enfic bras colones les coalente enfic bras colones en les coalente enfic bras les coalentes enficientes en les coalentes en le

Tali , Duckien des Altemanis , Pari.

Conc. defirent des pressurs, nonindicators per leur ferner, uns net-sors en ce qu'il fiest formés par un depte incellé de serse, parcoplement de genecaliente, qui étecne d'auglement dispancies dans l'eau de ce depte viel fir d'ann l'eau même, de me qui dans l'aux De-la vent grafs fort d'un tilli une le poetar, de la même codenne que les présidents de place leique ceux que foit plat.

On les recore communicate de les branches oné les neuves de artes, de quéqueles de des neuves de artes, de quêqueles de des recores de déficies guars. Les plus permanyanhés de ces lacrafination idea celles que en morre far les accesses des purs, files de rom défencable, de que, fierres de composité de la después de la communication de la lacración de la communication de portes de la communicación de la corte discrete, un peut de la lacración de la corte discrete, un peut de la lacración de la communicación de la corte discrete, un peut de la lacración de la

### Perificenses Calcave.

Elles confifert en petres calcuire la forme de fablicaces animales ou reles On months la constante de

Les plus termonyables entre les por misses fort il cellec des claifs des ornasdrant florste insufice de rabulanti, consules comars, modérperes, millipares, a troites a". Celles de la clafé des vers a ser, les belemmens, qui four di mé fore contast ou cylandique; les aféries e contast ou cylandique; les aféries e errocht, qui out une figure éculée, y Celles de la clafé des réfancés, comm-

## Apare Mesical, Gate.

tone escure frishle, qu'on trouve data les fentes on crones des rochers; la plapare da tem elle est blanche; mas elle et quelquefen rouge on june, par un millange de giusie ou d'ochee.

### Pages.

Cette fishflance off trop bien comme, pour qu'il foir bujout de la decene. La plus pars est élerche. Elle contant espondant un peu de trere discoule de auriton vie

Promis à Chaux. Alberto des Indiese.

Totals for pierrie que ne consume de peier gore fine de la chasif reven cenprés fres ceue disconsisson. Et est d'un siña insulator, d'aumn four graves. Leurs coderns wezun; les jain pare de la consume la consume la consume la controlité. Elle consumera l'acide seren dans suis properons un per plus grade que perire quartiré d'argilé, de quest de que perire quartiré d'argilé, de quest de l'acide de la consumera l'acide seren de la consumera l'acide de la controlité de la consumera l'acide de de la consumera l'acide de chasis les plus pezce qu'il an existance, cu ingrétieux margine (è necessor à vinc cu ingrétieux margine (è necessor à vinc cu ingrétieux margine (è necessor à vinc de la consumera de la consumera le vinc par la consumera de la consumera l'acide de la consumera de la consumera l'acide de la consumera de la cons

### frinter

man oriente. V. of fit mate h task a magelle, a veloce entre proportion Meyer, Tone. S., pp. 1, no 6 s. t. O course dant Seans, as inpare to Schel fer, des pierres is chase que convious to the pierres is chase que convious to prince. None position compre penti des pierres à chase celles que l'antante, pare quelles des la leur fairlo des technologies constant de fine, l'active des technologies constant de fine, l'active des technologies constant de fine, l'active estabatiment des poinfactores, passeque retraintment des poinfactores, passeque technologies de l'active de l'active technologies de l'active de l'active formes d'artises notates de suit de cope.

La peur de Kesse et une cipico mainpubble de piero e chauxe, compelie de tris-perte globales coerne des curls de position cienzers conferble; aud fis pelincienz piercique reti-elle que de p. 446. On hoppelle Assessir; c'el content d'il de traver capier, se glo-de since argitures calcure capier, se glo-de since argitures de la compelia de la compelia de control de la compelia de la contenta que de control de la control peur capital de la control de control de la control que a mineste de control de la control que mineste control que control de la control que de la control que mineste control que control de la control que de la control que control que la control que de la control que la control que de la control que de la control que de la control que de la control que la control que

de expéndira il la colore d'une marine femble.

La plare de Pontard de la piene de Perfect representement suffi à cette claffe, la pelloneur fo, côque de la premier et la, 513, de de la dessere a, dée, farrent des experiences de Docheur Warfen, qui nome en conference que la dersion D. I. M. I. N. A. A. L. O. O. I. J. Stormelfore plat de chane. Wagles, Effect. Ten. I., pag. 150. La perce de Perriand el d'un blanc mat, d'un talia pen ferri, percede, le tuille fedicientent, & commune petite permon de libre. La pierce de Barth retilende i cede de Portiand; mar fon ritle el plus grens & plus orrient. Se

Lordajó calciave automent appellos felifle calciais, Calla qu'on morre petde Woodheck, de dest en le fair pous correir les maillons, et d'une couleur blanch-quintière, de moleccement dans Sa pelaneur specifique et de s., 185; et contract un rou decalife. de vive de fe-

### Master

Les Outraines not appellé montres, les prieses copques de sente effecte qui feer plan darra epec la pierra e chanse, pian compaña, el na griera plan ferra. Re list-appelle que proportiva que la proportiva que proportiva que non tente de seu, apponenciera si genera charrae. La pedianar el proportiva de chanse, nos lamellors, en prima. Ne la proportiva de chanse, nos lamellors, en prima. Ne la proportiva que la proportiva de chanse, nos lamellors, en prima. Ne la proportiva de conductra visor nonde ejelemente dans les difficientes de conductra visor nonde celebrate de conductra visor nonde conductra visor non de la conductra visor non del conductra visor non della visor non del conductra visor non del conductra visor non del co

р. базычия

difference effects de murbes four en grandes milles difficilles, en les appelle decider, marbes de mos confests, genjume & noie. Cors qui aboudent en pimications siappellest domocheth. Un nomme henoisles cous de quatre conleus, blaze, gen- pana & rouge. It es apportent net que les marbes les plus exponents net que les marbes les plus

pars qui contena

Le wieder Mose. Celsi de Casure en particuler, el le plus pur que l'on connotie II est d'une finsibre greuse, de beillust dans la findhere comme du litere. Sa petierras épecifique s, 1976. La particución de la companyament a come cipiese. Forber V epac d'Inties, s. pas Les autres marbets bienes ne fort pas antis purs, de platiques one melle lienciden.

Merite ner Cent coulest process constructionant d'un legit mélang de fir. M. Bryce a trouvé en su celatriste de les mobile coulement d'. de fis. Copendant la classe oprèse en fir eten blanche than le principe, man elle pre vice le serie une confern d'ochie en passo-recipente. Jenn

de Pigg Lee 11, pag., etc.

M. Bergerus remarçus qu'on peut freqcomme que touret les parres calcarre qua néeroffent en bezaden par la colonation, consumeau fe la marganeté, cé deux ce ests, la chazz que des formes toures un citatre receitoir. Bergene. T. 2, p. 210, p. 1600 Ramme, Hybrec de Fer., p. 210, DE MINÉRALOGIE p les peurs calcium binches qui noi

ceffort per la calcination conticinant et were yet de fer Market gris. Cette force de saurbre on

tallique ne sy tousse, falon M. Bayen que dans la proportion de 177 h 175. Les marboes Mes & verd sirent lette con leur d'un mélanier de febrel, felon M. Ries

### .....

Terre Calcaire combinie ann l'Acide Vi-

## Gygle, Sitione, Pittere de Paris.

Cente effecte chi de difference coolcers, is phis fourcet blanche or grife, dus affa lamellors, gross, on finoux, dusp dacert medicore, qui se va gue safesa decpere de disection serve l'acte. Elle chi tamb grapper, tante timifigaratto. Sa crykalidanon el quelquefus réguliers, quelquefosinforme.

his pelanteur lipécifique est communé ment de s., ja. Quelquefois elle n'est qu

Le groß oft foliable dans environ eine cone fois fon posté d'en à la temperature de 60 depres du thérmomente de Falence hon. Il no fint pout offervollence avec les sectos, de 6 difiour difficilement dans tomELINING se particulierement data facid

ce princurerence data facule frame. Lociaron le charife un per au-feite de depri de l'agriran, il épocure un mouvemen madagne le cela de l'indainen qui el occificanté per la chifipanten de a girme aquasié, de l'arribé en position se un le reten da fina lorique ce gazone mort a celfé, de qu'en y spouce de l'acra di fi fine benoîté, de S'enderur à nation di di fine benoîté, de S'enderur à nation de l'acra de l'acra de l'acra de l'acra de l'inception de l'acra de l'acra de l'inception de l'inc

ment a ceffe, de qu'en y njeuse de lie il se five beentle, de a'endance à ranfor de crystallistene flatue. Sa en le calcine avec un quant de poids de charben, il donne un four

poids de charben, il donné un fou forsits, & la terre qui s'en feprer pu susyen dunt tonnée autre le fina rous de fouveze un peu de fir. Il arth faible p au chalateur de four à pococlaire le tens contrainer Jove de Pay Timpeg. 6-. Quoque M. Gerbard dist que autrem pour class les courses de la nature pour class les ecociers de cy nature pour class les ecociers de cy

man feulement date evan de glade. Gebt Gebt Tom. 1, pag 18. Il comment emme 45 d'actie vitrebiepe. 16 de come pare, de 46 d'am, dont il per envirge 45 par le exicuation 1 da métiden métides poer le décomposit et de 16 fan heestle en poude reb-dire dan en le labide de 18 de

dictail fixe.

On peux préferent les varietés de fes appurment enferences fous deux fiens: qui four les grafes transparent le les grafes epoques.

## SIRIL

## Tresparen.

Lapis frecularis , Virron Rashenicom , Giacres Marin , Sarron pellucidon , Gyglon frankfun diapherum

Celas-o eft ou fiers conleer, ou jumiliere, ou word, ou congolone. Cette dermere conleer las wast du for, et a. M. de Morrean from a completienceix filjuré par le moyen, a vasager. Sa forme et ou indétentation ou régulates, confinairement culture, son offs els ou infanteurs, ou éculières, on offs els ou infanteurs, ou éculières, on outre de la impelieux, ou éculières, on

### \*\*\*\*

### Орадин

La custere de cres-ci ell ou blanche ou grife, ou juscifiere, ou verdiere, en noisse just, est partiere, ou verdiere, en noisse leur rift ell ou écrifiere, ou theres, ou gerne Lear digrac el outrepliere, course cubique, chercheside, ou prinsispe, composée de trei ou de case destructe some fou nit en de grant de potéme de seme, fou nité ell grant de potéme des purcetes bellances, de la pelanteur fyeufance el la et.

## ELSHINS

# ESPECE IV.

Terre Catetare combinée avec l'Acide

Speck floor, Spankon faftisis, Pennyls de Margraf, Pars. 2, p. 43. Bloopsle des Anglies.

In water part to eventually if oil of close, or passe, on them, out veril, on a regulate, estimating the control of the contro

Il of michable dans Fezz, no fae pour efferedates avec les sodes, & coas-ci ne percept profest pes le diffondre dans enil foit decomposi-

Lordpaton le charafe, il decreptor de celare, man il ne fouraire poem de charo, de se s'endureit point consus font les grades lordgrous y apone de l'eux Les shaers colores deverance; pholiphoraques leriquiva les charaffe interpreta su-defines du degré de ligrances; mars su person compoportel le focily en le gin trougs, de b 8 M 1 n f 8 A A L 0 o 1 k 12 Il fe feed per fi dats tate fore chiere, & estage verenant he counts, pace qui possegar parliamere la fulco de terres argilicates. Il est fufible austi ager l'illais mindral, avec le bong de scottle

If of composit should synthesize, disease of terror calcumpers Survast M. Discord Floride by require dish in progression of eight Section of the Composition of the C

dant is debiliation.

con le decoupose de la l'installation concerner. Mai, il l'elle yeur descons l'acque fighthque been par , il fine yeur descons l'acque fighthque been par , il fine defailler le fight have avec un pools egui d'acque virinsèleque concerner , par de fine confiner , à tree chairer modeller dans le commancement de concerner , par de fine confiner , à tree de l'estallation de l'estallation d'acque d'acque d'acque d'acque d'acque d'acque d'acque d'acque d'acque font le poisson font le poisson de da que de dans de l'estallation font le poisson le l'estallation de l'est

dans lear état de concentration.
Les fratts finces bleus trent commitment leur conleur du fer , mais que opefois antil du cobab. Bertie Both

p\$ E.c. d as n w n for de l'accèt spathique par l'ens de le précipite sons blanc avec des

Southern anders Micross § 1.66.

So altery rick spitch force commencers
as moisting of corres expilent & Escoute,
& 62 Foods from L. In the Escoute
& 62 Foods from L. In the Escoute
present contract data is tipely, out
& 1. coursel from the MM. Moure & Warglide 1 Foods fastbagen grant is fingulated.

On peur réduire à deux fines les vandels de errie effece. Les flues transparens de les fluors opuques ; entre lesports il y a nécesfatement philinus gradious summ-

### Tempheren

Cens-ci foat en giornal fous use dorma tegulare, constituisment calaque, quelquello collegore ou polygore, & de defiteurs couleurs. Ce qui leur a fait docuce les nous de faufes enersudes, faux faphan, faufin copales, faufin amétable;

Il en est qui n'ent point de figure déscr-

### DE MINERALDOIR 10

## SIXIB IL

### 0---

On difreque ces fouts par les mêmes conferm. Leur notore est audi la même pour l'océanire; rans on de qu'elle est quelquefen grenne : di fent, comme les pécodens, de figure réguliere ou indéten

La proposté photisteriare des forts fram se provincia seus forteness a lacute cur dans ce cas, cons la passagerciere. Mas cle famble passense de l'inde passe avoi des particules mirallàques, de conféquenment de l'acute de du phiográsque.

Terres Calcaires continues over l'Acid

Taughine, Lapus ponderefus, Schwerere Zingraupen des Allemania.

Cette gierre, losfigi elle et pere, a une cession grife, son trifa eti tamillone, elle fina fin avec locere, de eti tresiloratere di petinener fipicilique frant de 4, 99 h r, R. Elle eti safetable par les andre, il cora eti so novyco disse matigipalismo posticaleme. Losfigi en la firi digierre en posader disse hande entruere ou desti locado matie elle Étimins insconless name, ainfigue la ob

neve is permet as. Women 17 support per left 1779- p 16.

Looleyl en la charlle, elle éclare, devien congeine, de de fond diffectionnes per fe les lavaux M. Bergeman, elle ell infestion en chalument, de ne le fond nobre pas el entre sece le feccours de l'hibble fine, mai le bonn la feur coder utilitable fie l'ini-

arce ion propee point de danti fixou. Ses putifis combinatares un tit di decouverse par MM. Bergman de Scheele. Apstu-poès dans le même trons, mass M. Scheele les a poblètica le premier dans les Mémoires de Sonde, année 1998. Elle puroir constituir autrons la monité de fino polés de tente extrema la monité de fino polés de les moitres de monité de fino polés de tente calcaias; le refiner el un acute partiouler qui le préferer dessi une apparance menuté.

de andre.

On Figure cet acide de la bule colocitye,
en futilet depiete cette plant file.

En futilet depiete cette plant file.

En spik sour decemir cette acide, de decour le reide, en le fut depeet de mile,
de reide, en le fut depeet de mile,
de reide de la futilet de la futilet de
une delcante autil lithais voluté, de apple
une delcante fireties, on le fut depeet
encer des Filiats voluté, Dou contras
encer des Filiats voluté, Dou contras
en depthon incontinue prévir le cyc. It
plus peutor perité de la peute dispondit de
en de la peut de la peute dispondit de
en de la peut de la peute dispondit de
en la peute de la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peute de la peute de la peute de
en la peute de la peut

## PECE VI

Pierre de Crossreaté

on pareller, or own grand posts more erro-tions, dupris le rappoor de M. Bayen, "I de tente coloiler acree, "It de magnille acree, de ill de fen. On la roome peus de Creechwald", où elle fent de finz posts

Terre Celearie airie, milie arec une I. Vanteri

Sens une ferme serrenfe ou friable. Marse Calcaire.

11 V A R I R T E. Sons une forme pierraefe. sersion , Pierra form , Pierra fin des Isotiens , Margodes.

Let done promiers or different have d

\$1.2 in \$1.5 c. for force of the confere price. Here we used. East of the confere price. Here we used. East of the confere price. Here we used the presence proceeds for first suitors, in feccesse plus daw, in students of the strategues, on product, better leteritypes limited were constructed in forceroses do chargement for force of the construction contained evolutionaries questions per Tass. As offer contained evolutionaries questions per trans. As offers on its first do not force do not present contained of the contained productions of the conference contained to the contained productions of the contained production of the contained productions of the contained productions

The perm undergor any spécielence, cett la warpele, pieme griff breister par efficielle qui effi

th de lace, or di de ler.

M. Bergman l'ut mession, dans les termanques lut les aucezagnes de l'Offragethe, Minora accezagnes de l'Offragelière, de la lace de l'estate de

## DE MINÉRALO

Terre Calcuiré airie , millie avec une quanani estable de Terre Pefance.

Prest à Chaux, su Marse Baronisse.

On de que cere effece fe trouve, sa ficia forme de guerre que dans Petas a geax, dans le Derbyshan ; la promace a da-en, d'une confear grife, di plus lous

.

Terre Calcaire airée, mêtie avec une portun nocable de Terre Solvenge.

L VARIETS

Speck écute, Sarrer Dank, Sorre filheret

Cello- ci ell opoque, & franc foemo mpocario. M. Fichiel l'a troevée dans la perceb chasas, der les mones Compañeur. Elle fait efferiedence avec les acides, & faitat el finalismi. Numbran, ser parties de cere pierre en commence 44 de time calcaire serce, yo de time filterest. & l' de lite.

# ECIMENS

Greix Calcaire, Pierre de Sable calcaire, Calcarino oreneras, Pierre de ceille esticire, Moilon, Pierre de Lais Monne, Mineralogie, p. 116.

Sa conbert varie, man la plaquar de trens clie ell blanche, galle, beant cu de dellerettes ausocces de pane Elle fan effered, conce avec les sodies, de de la différence plas ou mous, fineme la proposition de la tent calciere avele, qui vanc avail de difdit ou diff. Longital y en a messa, il turzagen, certa porte paraile les places de fable.

threads:

Ille consider frequences self, see geine portion d'erglé d'une quante de contract d'erglé d'une quante de mandreat ende, fois offs el pour los dans grous, mas quésquées ceasteur. Ples n'en past de soie l'unit, pour l'en-dans grous, mas quésquées ceasteur. Ples n'en past de soie l'unit, noi l'en-pour quérier de soie l'unit, noi l'en-pour préfère de soie l'unit, noi le l'entre préfère de sens, man il n'en pour pas ne afet grande posperties peur charge d'un perfet que de l'entre préfère que de l'entre préfère de de l'entre préfère que de l'entre d'entre préfère de l'entre préfère que l'entre de l'entre préfère de l'entre préf

## ESPECE X.

Terre Catecare aerie, mitile area controle de Petrole

Pierre poate, Laye Staties, Swise-fine des August, Scientifente, Orfien des Santies.

lonfou clie refer exposer à l'uie

ESPECE XI.

nei notate de Pyrites.

Pierre à chase pyritesfe, Pierre de Sante.

On this Fanalysis de como pierre un Eudu Serviccos, Jonatal de Phyl, T. xx, p. 1 T. xx, p. 207. Sa coelcus oil: gra de si catecracitée de particules beslantes Sons de et compatible. Elle et la petre affica dure pdenser des cancelles avec lacker. Sa 1 facture facelles et la 2014.

Elle efi foluble dans les acides, de le plus fouvern avec efferveicence.

qu'on la rishife, elle donne une petre quanté discule vitrolique, de il si finblane du Rosfre. Elle est composité d'environ Ai de tent calcute acree & Ai de pyrets qui con-

ESPECE XIL

Terre Calcaire mille avec une portion notable de Fer.

L. V A R. 1 & 7 E. Terre Colcuire awar, milite awar da Fer. Cas pierres fant ou d'un binne ou d'un b 2 M 1 N 2 A A L 0 o 1 h rouge junden; les pennents con un rééculejus, & pennifient lordjuritées ; appendit expositre a l'air y elles foits in perfance, feet détrerécence avec les node contressent environ (ff. de fers, les et mirrés cet le gran plus qualitars, fait y deffervellence avec les anches, peut

defferedance arer to ander, pertin 3. per la calcustion, & connesseur // de.ter.

Il y a suffi des fishalites qui concernent de de la life de for Rinnar. Men. de

Les unres pierres de ce genre qui contiennent du fer dans une plus grande propention, apparticuleur aux maiss de for calcapes.

## IL VARISTA

Tangline intimerent affin ever de Fen

## Tangilier rouge as securear.

and the second s

Especes composter dans teleposter le Geere Calcuire prédomne.

## ESPECE L

## (Dices Calcains & Baronquis.

## ESPECE I L

Composits des especies Calcabres & Marco-

Je range four og eiter toes les composés

p z M s w i a a z o o z z j de sene calcuire stree, ou de fjush flax ou de gepte, qui ocustement des fléssies des fesponisses, du tale, de l'austiant, a de l'autolia. On a oblaire dans com alon

### . . .

Martin blanc entrentil de saches de Salatique , on martin françois habitoris.

Celei-ca oft dun tiffe deallout, & le

## IL VARIÉTE

. Please celebbus.

Celle-ci est composite de spath blan

### rdc antice.

Marker verd liger, over des raches d'un verd fonce, noters, blanches de peurper, tou promes de ce marker construenz, davast M. Beyen, és parties de tome colcarte sittes, p de tale vend, 7 de mygarde, de 7 de fir a deum palogifique. Journ. de Phyl. T. m. p. 57. Compositudes especes Cuscarres & Argottenfes.

### I VARIATE

Terre Calcuste serie, & Schiffe Argisteau.

1. Verd campan des Pyribies.

Collance de la mandre de costeixe, vener. deprenente attaché par l'aimane. Accordina de la contrat. 
L'agen, il contrat. L'ad term cultura 
tra en la contrat. L'ad term 
tr

### s. Conyes respr.

Matter rouge, qui n'eft pui afficible par Paranat. Il contient #1, de term calcane serie, #2 de Ebille seglioux, & #2 de

# fix dephiographical Journal de Phyl T. 114

## 5. Martre Jaune Signei, de Florence.

M. Bayen a mouvé que cers parties ce marbie communent y parties de n esteutre abou, 13 ou 14 de lichate, è

### . Green

Marbre songe d'Auma. Il contient, fisvant M. Basen, fil: de terre colonie sence, fil: de faithe respolenc, fil: de fat, & fir de martefic.

### e. Amandala

Marine verd reflerablers h un rayon de miel , contravant des taches blanches. Il contrava : de terre calcare serce, qu' de feigle, , l. de fer h dem dephingshypt. L'apparence cellations procede du Chille. Journal de Phil J. I. L. p. 66.

### 6. Cyster de Rom

int de fen avec Fixer, quesque difficment Cest parties de ce marbes confernent. Cest parties de terre celeure serve, de quarte, I de féable de o, a de fer, tre crèta que consient le feithe. Jenna Phyl. T. 18 , ptp. 54. II VARIÉTÉ. Terre Calcuire & Mica.

L. Coole & Asse.

r. colema Stude

Marire verd, compose de 4h de seus colonne serve, sils de mara verd, de sis d far. Journ de Phys. T. 12, p. 55.

s. Pierre à Claux nitracle.

elle a dell'errar degres de darre le lair eferveierre avec les acides. La pasportion da mere vara dans certe pleus. Le searigas des l'aliers els de tetre efpece. Fariler, p. 116. On appella pienne depar elle qui el june, de la bene piera colombina co sar-

ESPECE V.

Composito des ofocusa Culculusa de Sistematica, L. V. A. N. L. S. T. K.

Avec do Querre.

t. Quarty Calcaire & Poudoyne.

Celle-et est composite de mulies de quarts e quelquefeix de feid-spath dans un estront  Pierre à Chara avec des verses de Querre, Sanson Subbergroße.

Il y a suffi philicus marbies en Suede de en Siberie, qui despiere des desculles avec

Avec to Low.

s. Possbagne Calcaire volcompne, Citichass.

On trouve dans eelle-ei des maffes de fputh & des laves dans un cament calcure. Ferier. Initie , page 115.

u. Markee sellé avec ses veisses se Lava noire ou verse. Ferher, Italie, page 67.

ESPECE VI

Compostes de Terre Calcaire avec des especas de deux ou pluseurs genres.

L Varitt.

Perphyre Calcuire.

Celui-ci eft composit de quaeta, de feldfouit & de mou, en grains diffinêts, suipar un cimpost calcuire.

IL VARIÉTÉ

Mica. D 4

# CHAPITRE V.

Geste Barnipse.

Terre pefanse cambinie avec l'Acole A Resolutiones arche.

La Debeng Wattring mit his petition and on charging many an extreme types, deun charging many an extreme types, detraction of the charge o

Elle tist effervelerme sive les action en une Celle que et folique de calcine en une choses qui a les propunes de la incredicimite page que mon semme de décape, sistés la honofilente maior se la tédat pour en cham, en elle no fe dépare paine de fon als fous de la brondiscime simil une la décreta. que les altales confuçues pricipiente terre des acides simetes de marin co arrive, felon moi, parce qu'ils semp de l'escès d'acide qu'elle euige pour

18 E. é m z n é de M. Wiegleb. Nov. Euskok, T. 11, p. 19. Elle eft michiele, ou à peu de chese pecs,

data Fean and here spec datas les sadés. Les partes les plas datas de certa espece décephages on fau. Elle no si culcure pean elle et au régles, per fe, au l'oublement. Caperdant M. Darcet a roursé que le spain petra éque-rasifiquent est fabble datas une challeur de four à pocchase long-term contracte, donné de Phyl. F. 11., y 16. Probatte de four à procedure de la décent petra de la company de la company de la pour les de la company de la company de tracte de fabble de la company de la pour les de la company de la pour les de la company de la pour les de la company de la la company de la company de la pour les de la company de la la company de la company de la la com

we mente quive la totto de treguan.

Elle eli forrent métre avec la tente calcane, Janon de Phyl T 6, p ata. T 13,

Suppliance, qui N. de Mocretta oblivos

spacific lecentagagne les miner de la plapara

specie scompagne les mines de la physist des métices. M. Margard en a recquement trouvé des matiès métices avec le gypit ; Marg. T. 1, p. 314.

Le Brethodt la plus salle de la clicenpolere eller de comprenarpase Me Weeds de Weghbe favor, de la clatter dans une fount chales regor pendata sur heure na deur rocc 1 ou 5 ou 100 poulo d'alcula deur rocc 1 ou 5 ou 100 poulo d'alcula series de l'adula departa, de la mortende series de l'adula departa, de la mortende de M. de Morreus elé morse colassale. Il calcina la újusta pedior succ un diseage de los poéds de clatados, pendata une hange

----

pierreule des pérrifications. Mêm de Diper, 1782, prenuer Sangt. p. 161.

terre , thi de l'aces, le plus concernet , de et: d'est Cent parties de baselintente fullissecontement coviron y parties d'ecde ettrologie de desa , de 67 de terre.

Quelques fortes de foarha pelans, & pur ticulierement les rouges, consecuent i on a consistues de fex.

# ESPECE III.

Barque combinée arec l'Acide Spashigue.

On n'a point encoce treuvé cette combination dans la nation/celle que l'est foume est proique infajuble data l'esta.

## 60 ELINERS

# ESPECE, IV.

Bases combinis avec l'Acute Tunghinique,

"Cerro combination effinishable suffi dens
Paus mass on no l'a per encore trasces.

# ESPECE V.

Barese airie Indusement milie avec una quancia menable de Solen G de Fer.

He ins metition de cette, elpece d'appete Francisco de M. Bauchern. Boston , Solveyt. T. 4., p. 197. Elle elt infolchile dam les socies, & d'un tillu fijuthique. Mais comme il die sprelle descent foliable après socie die calcunie sroc de l'Italia, je dias porch à la tegendre comme une hanoliflame.

# ESPECE VI

Barafitieise milite avec une quantité mouble de Sitex, d'Hasie montrale, 0 de Seis serreux.

## Party Histologe, Logis Heperica

Sa context eft blanche, guile, jame; brine, on noire; elle est pour l'ordnaire after compaile, man elle n'est pas affen dans pour diamer des chancles sore l'actr. Son atti est en uniforme en lornelleur.

...

BE MINERALDOIR #

Commo Talbitro.

Elle ne fax poem effervelcence svec le neiles.

partie en infe effecte de plêtre de Paris Elle cubale une oclear de foir de fo de moias locitarion la foote

perre en confenent și de basellieire, pêre en confenent și de basellieire, pê de files, sad sim, 7 de gaple & 3 disafte princiale: l'excident de posts provient de Fesode cryfallificien.

# CHAPITRE VL

# Gerre Marianone.

e reafferme fous or genre non deukeneent in terres Rejente dan la Republical in mappel, proberman, man encere celle dientel auften from officera probermen, les dense from authorit in magnetie off upole la respectivo de la consideration de la deservation de la consideration de la deservation de preferencia de la consideration de la deservation de preferencia de la consideration de la deservation de la consideration de la deservation de la consideration del la consideration de la consideration del consideration del consideration de la consideration del consideration del consideration del consideration de la consideration del conside

# ESPECE L'

perplementable error of carrier Torres, Jean and forme servesh, on a dens enderes. On an encore toomi zuile par la ma-

en-60 rare, sa même la magnéfie : mest combrole axed law for fire

pass of pasqua // , la tre qua -//, &cl con de /// à : unrele, celle de l'ens ell la m

## L VARISTE

Mills over 42 Terry Salares

Milie and la Terre Calcaire & le Fer.

June & Phys. Terr. 11 . cor. 62

Mittle arec to Graits, to Tate 6 to Fer. C'ell use terre fins haften, d'un janne

Sagnifie combinée avec l'Acrée Aerien, avec plus de quarre fins fin pouls de Silva , 0 un peu moins d'Argilie.

\$\mathbb{G}\_4\$ \$\mathbb{E} \times \mathbb{E} \times \mathbb{E} \times \mathbb{E} \times \mathbb{E}\$ is a non-zero of the latter of the latter

qui ne pett non plui la renfre dufuie.

Elle ne fait poite efferrefernet avec
uciden, de ne fa dallate que très lettemen
de fendement en partie fina les usus uci
transform.

Elle direit au fet , & y devent ple bianche; mais elle ell'inficible per fe. Hi ell milé reputiblement en fision par l'alta mineral & gar le fel increocofinappe ; ma gles parfistement par le borns. Elle e

Saisure I analyte qu'en aglate M. Bergman, elle contient de de filer, air de magnetie nerie, als d'anglie, de pes de de de far dans un tite dem-chiogélissé.

# IL VARIÉTÉ

Sucon de rocke, Lupis slitera, Pjetre à pet, Specifica des Asiemanis, Crase d'Estpagne, Margraff, Tan. 1, pag. 14.

Céle-ci elt d'une couleir Jánas, quelquefes blanchiere, de unement mêre jeda elt arell un pour plus dere que la verible de arell un pour plus dere que la verible procedente, de produblemente l'argifle s'y nomes en plus grande, entantés y misés d'anures quarde, elle y self-emble partitemente. La mente contexte de l'haule intentale.

Magnifie airie condinde avec da Silve, de la Ferre Calcaire, 6 une petre porton d'Argsile 6 de Fer.

# L VARIETE

Asiete fibreax . Atamer planeton.

His no fair point efferrettenes are acides, & sis no in different orien particular suspensions particular suspensions from histories.

### 4 .

devient un peu plus blanche & plus frugriemus elle ell unfulble per fe un chalument, à moiss qu'elle ne contreme une quantral nomble ricchaux de fen Elle ét diffeet dell cliences sore l'alkalmaterial, plus arfances sore le bona & le fil microcolinique, &

Elle n'et jumais transparente, de c'elt par ette feide enconflute , jointe avec l'alperte de leur caline , que quelques fonte

there do 11 h in do 50cs, do 21 h in do magasife white, do 12 h in do smoot case series, do 12 h in do smoot case series, do 12 h in do 50cs for the case series do 12 h in do 50cs for the case series do 12 h in do 50cs for the case of the case of

### IL VARIAT

labelle ceriuce , Liege de monsagne , Suber montorum , Alone monsagne , Gc.

Core fiere d'asbelt enfemble, per fatairers, aux défidurect dont elle tengrant ces nous biforns. On la difiagre fieldement par fon distinct de fa-legerete, car elle font long-tens far Year. A d'astre épards, elle reffemble sen variets procédomes, grec copte défirence, que fa

Elle contient par cent, de 54 à 51 de 51 de 32 à 46 de magnifie aires , de 20 à de terre calcuse aires , de 1 à 1,8 d gile , de revison ; de tèr.

K 1 à si x rr s

Cent parses d'arrante de la Tarennife;
esametes par la Bergran, las ou forem
44 parses de files, 18,6 de magnete, 6,6
de rant calcair , 6 de barete, 1,5 d'agalie,

#### ....

Mageife pure, combine area un peu plus que de fan propre poède de Silese, enveron un area de fon poede d'Arquite, pota d'un tera de fon poede d'Esse, de consen un

Serpentine , Lapis neptrations , Galon de Italiene.

Come gierre chi infeccioni di dide giando visinte, tura pora fi conducto qui porti la compositioni e cati coi la messa bitache , more, compositioni e contra di prime e regulare , more, dell'interio centerio son effit e di on codetermente, con discuencesa lurrellorar, ou feteras. Elle ett phas danc que la puerte collarey mass chi en let în pue a puert că faut fota ance l'acut: elle cit messa douce an moccher y mun cile prend un basa post; cicle a l'apparence din machen, de ce lu mostre ficerari ett meccani masses à besser ficerari ett meccani masses à mostre ficerari et meccani masses à mostre ficerari et meccani masses a mostre ficerari et meccani masses a mostre ficerari et meccani masses à mostre ficerari et meccani masses a mostre ficerari et meccani masses à mostre ficerari et meccani masses de mostre ficerari et meccani masses mostre ficerari e

Sa petancer épéciage ell de 1.4 h 1.51. Elle ne feit pour efferielleme son les acides, may de la défairent lenement de montre le le le défairent lenement de Dr. M. 1 N. E. R. A. L. O. G. E. 169 Elle & food per fi hune violence chalcer, & seraque les cretièrs Fépel, p. 169 Elle darcie à un mondre depté de chalcer. Suivant l'acabité certe a tine M. Rusen.

& uraque lei cretifes Figel, n. sej darcit à un mounte degré de chaleus Suivant l'acabit qu'en a faire M. En gez parties de cette peene en coarten, arritons 41 de files (qu'il regarde pi comme du mies), 13 de magnétie d'acable : La finan, de movimo a de fefavestle : La finan, de movimo a de fe-

d'argile , & raceas de filez. On a donne le nom de pierres néphrisi-

Magnifie pare intimement milié evec pris de deux fais fan parts de Sitex , it meeus que de fan pouts d'Arpilie.

# Tele de Feeije

II els de coeleus blanche; golf e justalen, ou evolúter y does de farectur un rooehet. On le trouse en moccesas trarces demandes apparent le de composition de faferencia surgiumos. Il els composition de falared barde, que fabracerande, beaucoup plus passas fa a, de mobre que cobried; le bediume troubes de plus frames et de puer de marca; passas fa a, de mobre que cobried; le bediume contraligua. Sa dereira et di puer considenable, qu'on peur fárende unes (roople, Sa polimente plocinique et de a, pas-

Il no fait point efferencemen area acides, de ils no penvent le differeire Il 3

tre-americanoca, autrosy a ne canagorate ton particulture, de fisicionere en partic. Le feu le tend plus Traglie de plus blane mans il el treffibble per fe an chianomen a, de à peine fe fond-il au troyen des alkalls fotes mans le beaux de le fit mismocolingue in foncion completimente, de avec un per

Ce rule constant us peu motande 50 ce tientes de like, de envreus a consentes for La magnafe y est en mondor quaerto man il y en a plus que d'augite. Je il ui p tropre leur enalte proportion.

Le tax or response en compose es featiest larges, claffiques, fleribles de transparens, de ne differe du mésa à l'estriente qu'en ce qu'il elt plus doux de pluféroneux su toncher.

### ESPECE VIL

Magnific combines uses l'Accès Spathique.

Cette combination le differit à peute dans
l'em. Mass on ne l'a pas encore découverte
dans la autrac.

### . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Magnific continue avec l'Atole Tonghi-

Ce compell fair par l'art elt percilement inférible, mais on n'en a poent encore

Expuexo se compaños dans telpaciles te Georg Mariacipae protonom.

ESPECE .

Compells des différences effeces Morsalique Sugées, combinées entrelles.

# LVALIETE

x. Salarise mélée sivee du mée, Crain-de Briançon. Effe els ossanantiment grofs, on june; en verdière. He proteir jess signilenée que la fitative pure, de constem plus de fie. M. Darcett a trouvé qu'elle est duriste dans la foar à romentaire.

# IL Variéra

 Seppentine mélée de veines ou de naches de firiatie verte.
 Seppentine rouge mélée de veiner d'aubeile.
 H S P R C E 1 L

Composis des especia Marriampies & 400

afteces Colonies.

1 Sespenies 10030, viete, junte, on

rappelle nero di pento ; la

fire Man ces denominations ne font par relieuxes à estre effece a. Superation avec des veines en des

ESPECE III.

Compelia des especia Municipais 6 des

specia manyan.

Serpetative area des veixes on des tuches

ESPECE IV.

Composits des especes Mexicologies 6 des

CARLETE

1. Seinthe mélée avec une quantité notible de jissé duveir. Elle est moins douce su concher, & un peu plus dans que la hanne que Sa concer el grée, ou d'un bran peutins. Elle contrast fouvers acté du meta cou den ne le, & quéperson une persons nomble de fer ; & alors élle ell requi.

Celle qui eft talqueuß reçoit fréquentnorg le nom de crac de France, ou event DE MINISALOGIA L. States millio avec de Schile, on as de Schille birthingures Celle - et ell Ne des miles & this mile as market ave

ficiative pure.

 Serpentize tallile avec des reises ou des taches de Schille.
 Perre offere mélée vere de mice.

4 Pierre ollare mélée avec da nica. Crass. 5: 245. Grife, junne, ou verdiere.

Compafix des effectes Marieniques 6 des

Sorpentine avec des veixes de quatz,
ou de feldebuth , en de februil

CHAPITRE VIL

ESPECET

Argitte familie aves l'Acide Airice.

nom haroque paffeit ci-devant pour ner une cipece de terre saleure retaman M. Schreber a fait voir en derlou, que la terre à laquelle on donne \$ 1, \$ 10 to \$ 1 to \$ 1

De combinir , male etc Coposie exe

ou dens andures, o milité avec du Quarts ou du Salex en pindre , o en diverfes proportions , evec une petite quantiré d'Ésix , o communiques du Fer

Terre glasse , Cresa des Italiens

Cette efpece reçoit un transfor de détanisations différences, fondées far fix devenfa fulfablez, on fan infolfichet, far les diffeteus rifaces amqueta on l'applique, ou far fa coulour, ou far fen onque: farmer, taile increuse ou hibbens tou, taile fulfable. DI MINÉRALO 6 IE.; eu appre, marne, terre à Foulon, terre pipes, kaolin, cerre beiques, terre domine arrille colores del secuminas, terra

unipals, see
Tennes les glaties font ples un motes
Tennes les glaties font ples un motes
acce plus on motes devolte; filles qu'illes
acce plus on motes devolte; filles qu'illes
des plus on motes recupilats. Si è lieu
conflettement bourceup d'ilst; cals o current
plus on motes devolte; filles qu'illes
plus on motes devoltes de plus mairement
plus on motes devoltes de plus mairement
plus on motes devoltes de plus de l'antimiere
plus de filles acce des definitions; de
les de commontes de définitions; de
motes de l'antimiere de definitions; de
motes de la motes de l'antimiere de
motes de l'antimiere de
l'antimiere de l'antimiere de
motes de l'antimiere de
motes de l'antimiere de
motes de l'antimiere de
l'antimiere de
motes de l'antimiere de
l'antimiere de
motes de l'antimiere de
motes de l'antimiere de
l'antimiere de
motes de l'antimiere de
motes de l'antimiere de
motes de l'antimiere de
motes de l'antimiere de
motes de

Chanton in propheno to their a glarie pure. Copeniare la plaque de platés ne contractient que de "A "A", de certe sure, « Es ede confide ou use our flaccusé mas é un peu dras. C'el de la flebélec de de la preste de la poste flaccari que depond principalement la fractie de la tente glarie.

Piglicars glaffes continuent in per d'alcali voluti, le fi en elt qui ont de l'acut girifolique. Probablement ce dennet y el

76 É E é se n n s dans l'étar d'alan embrion, c'est une proportion qui se va pur rendre foitbles dans l'ess. La p tempere autit une pette pour à-dire, dara i juiqu'à lea stopaet con-on de fes

rgineus) res calcas de (parls-fi sont el-s

le trouve

4

Toute glaife qui condent di devene calcuire aérie fe renge dénommanion. Elles various p morse par la dustoi de par la o nommer la plus doce dénomange, pierrenée. La meileure pour il et la muse ou blanche. Colle

b 1 M 1 M 2 M 1 O 0 1 M rejected betrimmer odmirimmer d pursules métalliques. Lorigicilles con neurost 40, ou 65 de torre cibaire, ell fore faibles per 64. Les ananes colories feites. Cel dennes es content plus de fir, font encore placifica. Cel dennes tember en puer tant dans l'em qui l'am, avec plus entre des l'em qui l'am, avec plus .

Les marties dates , de figure quadran

### Torre à Fante

Carr parties de déferens échareillans cette terre, mas ée déférens poss, o foarra à M. Bengmin de 47 à 69 parties terre filicenfe, de 11 h ay de terre regillent de § à 6 de magnétée, de 3 à 7 de ser calonire aissie, de 3 à 17,5 de far dépair d freezes

gallaged, & de ry's 18 deus, this je nor me très pettre portions dismêt mans mais il na trouvé ce deriner que dinn u peru nombas d'echantilisas, Se quitos fos lazer poercari de la propietre qu'i la giast disdonte les iniales, de la tineffe es le particiles, qui n'alternet pout le daup, d de fa facilité à s'étendre dans l'eux, qu' la read facilique de d'eux calevés qu'i la read facilique de d'eux calevés qu'i

La terre de Lemmos, avva Levena, el una glade de certe forte, de confear parnitre, en marcona

# Terre à Popes.

us blaire, qui conferre fi blanchere dans fou, repot cente d'uneministion. Celle de obique ell le phis pure, de elle ell missible feel le plus solore. Thefaces et can plains reconsent grafes à un forbit degre de chaere, ruece que l'Irade missible qu'elle négroice de chabonare; mos à une alour plus form, celle nodevename blaires, purce que ce charbon ell ce cestand.

# Terre a Parcelone, ou Kaston

Cella ci differe de la pelecidente , princisiement par la fabrillec de l'impréhent liseux. Elle fair quelquefon effervefenne are les acides , parce qu'elle contient ou le l'atralle en shallité , on de la mannéle. p x M i N i R A L O O I R 7 ou de la sette coloure. Elle aboude mil en periodies talquestes. Elle ne consien penias accure manere bralente, ce qui fu quielle conferve conjourn fa blancheur dan terre la manie de dance.

### Glarit à Briann.

Sa content virit : elle est rougelere ; blenken, ou paralters elle content roujours da for , de on peer la majerre en frise. La necilieure forte ne content que peu on poera de terre calcure ; mas une bonne

# Giațies coisries.

tienent basteop ét fit , quityrédiré siéprité des leur hisbanes, ét quelquédire siéprité des leur hisbanes, ét quelquédire sus sero lous partie fibrente; dem ce en, ette fi frosteut sero ples de déficiale. La chare james de for et plas dephiogibiqués que la rouge, de celle-rejue que la hisase. Lesique ces glisfic contentent commen et, ou fil, de fic, clies describers attendés par l'umant aprèt le calciumes. La ceux erege, maleux fairates, et ,

Lis creat rouge, "names pravore, etc.," felori M. Ruzman , on une ginté cerremallé de chann rouge de fir, qui derce na fiu de devenar idons amable per l'armant de plus berne; qui dans une plus fierre chisleri le fond en un venre tone, de qui conseil de n't à gib de fir ( man quelqueden dile

to E. I. is it is a ne contient que il; ou -th de for, de iler elle ne devinn por artirable por l'ainne lesfigielle est griftee), ou c'est une straiimpare, melles prec de la glaisé de de l chain de for. Hilbron Fern, & 186.

#### Comment of the

Celle-di periori exclusión i car concer de deciment plantes ineligion les chandis, le par confegerar tibra e centranica de la confegerar tibra e centratar confert dura entrete luteloit que la chandia dilipie. D'anno dosent lesi concere, filo y. M. corre, à su miliaga de la chandia dilipie. D'anno dosent lesi contrete entrete para de la contrete entrete para de la contrete entrete para de la contrata de la conlexión de la con

## Terre & Ondre

Subfunce brene on markers qui resit les doign & elt été-legere. On l'a publi longteurs pour une glaffe; mals M. Hapfeh , Mêm de Berûn 1977, a étécourert qu'elle DE MINIE ALOGIE. By exception of the particular design of the particula

#### Ginter were.

On dit out if on oil out tour Bire sa fire

& qui confirmente du fice. M. Bergman e a troire qui contienante du cuvre & di cobate. Pour les figures , il a peccape l cuurre par le moyen da fie, & a fait digite le refini dans du vinnigne deltale. D'aumo du-on , comienness en marbel.

## Glasses moires.

Celles-là pulient pour bétauxecules.

Gitifes écurries.

### anyer equirees.

La plus remanquable de cette effecte eff la arres minacuble Sammier, qui est un belle terre gluife endurcie, de colleur pourper, arres des veuses ou des taches blumders, patres, touges, ou branca. Cech us ormede fignification report. de fignification consistent de fignification and consistent co

## gree / minorpe.

## Pentistine.

Case effect all de contain grifs, brans, parsitir, deanorthree; finable, granalier, on to peeder, & rank properté de lipengieure, embalshe à de la giard durace un fen. A mateur reduce en poudes granden. Els genieurs de crites inbalances habitogenes , par fent d'applicament milleure. Sa politique peringue els de 1, f. n. S., & elle ch attachie par l'annanz pinque au cernita possiti. D.S. M. E. H. B. A. B. D. Q. J. P. B. Elli fact by point of flower-form even the action quantity that the deficiency of the property of the form of the point of

Team.
Team is audicid que M. Senyano en acetore, com proteo de pranteñas en continuación de y la do de tene facesté. Il
que se de tene augistical, y car de tene
calcane, fod es y a to de tene calcane, fod es y la
T. 1, p. 15; C. de treintensera une autono
médicore. Se propelant de terrolacir para
medicore. Se propelant de terrolacir para
medicore. Se propelant de terrolacir para
tene de l'atta de la facturalité des parties angulleufes, democràtics, qui lore far abbetes
de l'atta de la partie de l'actant de l'appartie del
dell'actano de la partie de l'actant de l'appartie del
propelant de la partie de l'actant de l'appartie del
propelant de la partie de l'actant de l'appartie del
propelant de l'appartie de l'actant de l'appartie del
propelant de l'appartie de l'appartie de l'appartie del
propelant de l'appartie de l'appartie

On en trouve use d'estement en leuler mis seff en Fence, dans les Provinces d'Assegne, du Lincorfe, des de même qu'en Austinere de alleses-

# Transf on Torran

Celle ci differe très peu de la pouzzolane par fin pascapes, mais site est bezaccura pian coaspode de non dare, poacuf de Spengezat. Elle est organismi d'une coalout paste-bianchètee, de coalout père de parléciles héctrogenes, contrate du fauth, du quarte, du feinerl, des de un peu plus de cerre extente. Elle fin effervelécence avec les socies, ell'attrable par l'anguare, de fagille par fe. L'ordiprielle et un poudre, élle fort de circent, comme la pouzzolane. De la reuse en Allettaner de cu Succi.

#### Tag.

La plette qui porta ce noga est formée de condoca volcanagars agglettrece avec diversia autre elspeces de perror, tran dans lefquelles l'anglés prédomine. Elle est plus diret que le trans?; mais elle est orpendant roccesse. Ne foncement.

# Terre Volcanique Monthe.

Celle de la Solfanze, que M. Perguan a esserende, s'elt mourde compode principolement de files, mélé avec enseun 

de de-de de la delina. Berguan, T. 5, p. 198.

### Toyok.

So confear of blanche, grife, jume, rougelus, on bruse. Hell no des de fragile, ou thable, pethodness de groffen. He si musulli pout dans Fran, & ne first pout efferedence sere les suches Source. An el surgistible per fe à une delen Marcel, à el surgistible per fe à une delen Marcel, et el surgistible per fe à une delen Marcel, et el surgistible per fe à une delen Marcel, et le des montes de la conference de la conference de la conference de par le del morrecocharque, musulve peut per la labola fina.

D B M 1 m d R A L O O 1 E 49

M 1 m d R A L O O 1 E 49

M 1 m d R M 1 m m d R M 1 m d

Cultividenment on product volcaso per ter me muse de clamban de terro april pió les occidente les persos de Sentterro de la federación personal de descripción de la federación de la cocidente de la persona de cococidente for lectures de la persona cococidente for lectures de la persona de cococidente for lectures de la persona de la cocidente de la persona de la la persona de la persona

"La perre paurie da Derlystrire eff., scien. M. Ferber, un tripola suchi avec de la tesse raleure.

uille Anatomon Gaurie avec l'Acida

# Aton Embrion.

M. Barned a découvert le permier certe cipon. Elle forms de perre cubius en culties, ocerate de rabes, qui cugard apo fois leur pedi d'una poer de difondire à la cempérature de se degres. On se la rouse nelle post feste, raise contensament milité avec des platfes dons en perile frances nelle se res l'active desse en perite frances nelle periodici desse en peri-

Ψ.

Es Es is in the s until different dans l'ess, à lisquel donne un goût terrent ; ét l'en per

# ESPECE IV.

Also Entron Maria

complement faired augle, forme and uncompose resoluted diagle, forme and uncompose resoluted a difference, & comme en moure beaucoup de glusfe, qui consonem l'arest name, il est probable que cesse espece evide dans ces terris,

# Argilla fous forme de Pierre-

The compressis fiers on the matter interms qui rijute pour le caracter du serrie discussion for some pour le caracter de some control de pour efficient prédicient de la caracter de la caracter de service agrécour le pour efficient prédition agrécour le pour efficient que le éconda un par la questifier de l'en exclude so contrate celles qui con les considers des terres állecurés, consigniées confinence pe à sorte agréfacile et pas grande quan-

# DE MINÍRALDOIE \$7

#### ....

Acquille combinée avec 1,16 de fin produ de Sitter, 0,7 de fin produ de Magnito part, 6 0,5 de fin produ de Fer envi-

# Mice pur.

Come pouve dans à pies grande, passaile des de fixes conduire; mané l'ait à casif device coulteraisée notes settine, (net a misse coulteraise notes settine, (net a misse coulteraise notes settine, (net a misse coulte notes au l'accommande de l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait de l'ait passaile l'ait à l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait à l'ait passaile l'ait à l'ait à l'ait passaile l'ait à l'

for.

Hile ne fale polar efferrefernce avec le senden, de du ne persone la diffondre fan ence manepulation particuliere. Mais aprequ'en l'a calcince, avec le quadrapte de fot . . .

wikence , & eli feluble en grande partie.

Le men par de fine coelene ell minfalle per fi. de ne fond qu'arce paine, risées ever likhab ennersi , man il eccle plus factiones es absens fe si el menocochierque tree ladguels il ne fine per figure pent ellevelement de la de Saultar es a sousier que le mosa colecci font full-les per fi., quonqu'arce le mosa colecci font full-les per fi., quonqu'arce de la colecci fine de la colecci f

we difficité, on its enjour une chileur plus foete que celle qui freid le febreit. Cent partes de mira fans couleur en contienners 48 de filex, als dragille, ao de tranguiste, de 14 de la chima de for la plus

proper qui la donne les differentes co curs de la grantice des nitres anguida

Pierra Arpiticoja sifties.

Ces pièrres , aind que pinferas senses de different genera, cet cui qua framés fons la decommenton de Schifter; man j'es cru que pecar évirer l'ambigniar, al feront à penpos de bonner ce note seux pierres du gener arrellere.

### ESPICE VL

Arkifes, Schifter organization

Il y a bien des vanitels de cette effecte, dont en n'a préprier analysé novere , si ce n'els i sufetie pourpre-bieniste dont en si DI MINIBALOGII B Respecialment in , que ju cumbin depla pes le la layada y supporten les

# L VARIATA

Argille veinnement millie avec 1,77 de fin pouls de Terre friecuste, 0,5 de fin pouls e Magnifie, 0,55 de Terre Calcare, l'ent 0 l'aure legressime airie, 0 pris de 0,54 de fin pouls de Fer, nave su

### Arence pourpre-cens

Effect of the point fits used Classes, & Gost The State of the Control of the Control of the Control the Control of the Cont

la d'Étour plus sefesseur, quosqu'eren per defferverlence, de le fel mecrocolissique ere efferverlence. M. Gerhard remarque qu'elle le fond avec une égale (seilere dans les visifients de enite, ou dans ecudincelle.

L'efpit de nive déphlogifiqué, sprès dans racés de députion à fixed avec come

Fin trenve que cent quains de cere elpece de pieze, en contenuente extrême de de filex, ad d'angille, 8 de magnétie, a de nerre calcarre, de 11 que les Parrie de fre procis être class un étar phôspiblique) par fon ennon rece l'haile, de porte chan un étar d'éphôspiagné ou de chaur rouge. Colle-ci est une avec la purse agalleiste le coue la file; de 1 que d'époès de l'on le coue la file; de 1 que d'époès de l'on

# IL VARIÉTÉ.

Cette pleme eft plan dare que la précéérate; les larges Jose plin épaffes le fon tilla plen gueller; elle pareir commun me plus grande attantité de l'imprédent dia-

La proportion des jornidiens terreux ef

DE MINERALOGIE, 91 In soline que dans, la premiere viriété (de cette de l'inventore martial marie des

On complose and changes effects for perus, poer occurrie to markons thus during gays, mais on less distinger facilitates; you ha plus grande épatificat de leurs lames, yo leir father troudes uses, de parlicur tiling plugender. Has appositionement principalment, ils chaff, der percent blackmann, on ma

# IV. VARIÉTÉ

Ardeife Mess funcie, Schiffus Stripperius.

pactic de moins de for que la paumore va rieté. Sa selameur épocitique et de 1.70c.

ESPECE VII

Terre Argillesso mélies avec une quantité varraite de Pyritre 0 un peu de Magaifie 0 de Terre Calcure.

#### Schille serilean

Sa coulcur ett grife , brune , bleve , on noise. Il fe décompose plan en mean , par l'exposinon à l'air , faton la quantité de l'agricultur princes , de l'étar où est le fer

### ESPECE VII

Ardeift ou Schifte pyrte awec une portein une rale , ou de Bloome.

# ESPECE IX

itte mittee avec it on it de fin poids de

## Schille argittene, Pleg firms.

BR MINIFALLOGIE. 9 anches between the length of the first state of the seeds. So pedantar floodings of the sale, 5,96. On sien for an certain pays par occurring len maniform, must leplan certain numbers pour le carectage. Il et quelque fou compaid to quelquefou fabbaneaux comme la varient qui dare, et along the comme la varient qui dare, et along the comme la varient qui dare, et along the pays of t

### IL VARISTS

de fable.

poer forferent in still a processing poer forferent in still a processing and a continuous poers, conferent, & code as consider. Els called an endormerate licenfrience who is carlier & sprian retrigen delits. Ble ne for poer for serie have, an efferendent when the poer for serie have a conference or c, et dan per bianchier on junction. & in fortent processing et de a just for poer for serie have processing the poer for series and poer for series and poer for series and poer for poer for poer for poer for long or other poer in a long of the poer for long or other poer in a long of the poer for for poer for long or other poer for long or other poer for long or other poers for long or other poers

# 54 ÉLÉNTYS ESPECE X

Terre argillaçõe milite smienemem avec 1; de fon pada de Salen, enverou 0,7 d fon podo de Magnetic atres, 0,04 de fo, pada de Terre Calagor atres, 6 anova fon propre pada de Onans de Fer demo alors bosans

e rarry ne corne , More-stende de Cranfled, 6 Taleum Arismum de Roman. Mess. de Secolh. 1734

Les conflores périente de con pierre (comes no habite particle conserve l'acces con habite particle conserve l'acces con habite particle conserve l'acces con maniente particle conserve l'acces con maniente particle con l'acces conserve l'acces conserve l'acces conserve l'acces conserve l'acces con l'acces

## DE MINERALOGIA 95 L VARIETE

Pierre de Corne neire, Carneas nivera. Waller, Sa 160

Son tills all hardines om grans, dies i generate om delte dangelgelich angeleich i generate om delte dangelgelich angeleich gener pom Fortaner iver i onight. Sit anne der die Zwerz zu ill instater ogen di elle anne ode granten. Sa pelaterer frienflegen det g. de. 1, Sit. Ille produce displanten an degre instatet onder les proprietes frienten ille und ternene pour twee de protier ille und ternene pour twee de prolière person une conderné en hote lertiques on generate une conderné en hote lertiques de gle, desself, de desse olle fait d'agrentent efferencemes avec l'ande rimets en enchase d'élonges dans car aché el de neuch.

Ann or eccusive is principe door onpend Poders de cente peere, je lin mist en ponder, de Nu fiar beweller dans Fran; mass sile ne hara coeramanque socias girle de n'y a procher secure abtenuosi que j'un estcagable de decourse.

le rifle off Jarachen, an commencer 37 de filer, an d'auglie, sé de magnetie, a de terre calcaire, l'ove de laurie non carinque, de 15 de chaur de far qui n'els per très-déphlogiflopaie.

# 30 ÉLIMINE IL VARILITÀ

# Pierre de Come d'un gris sierdâre

Celle-et elt d'un uffa grenz, ou finé, pelintour éjecréque de l'echarallou le p par que jus examus, ell de 4,6%;. E n'ell par suit melle que les plus molles la vinére precedente.

ple vendere, does en fecte e dans ple vendere, does en fest echaer men, et de come qualre; els elt et ell's gross farre, calada une odere cerrené done ton pondre vendine, en fast pas effervisiones anne les godes, as fou av hore. Sa pelanear spectique els de 2,66. Els common 3/6 et lies.

# ...

.....

a Cornomalies. Sa coulear ell gen pille, a genverdate Son ribà el co inarrellean quest'erenne grosa. Celle qui ch' landnic ell plus molta de moita ferraquicada co l'abra molta de moita ferraquicada de l'abra de l'arres. Sa pelastram feccifique il de 161, à 1.666 Più treave que cent grains de la lumelnité comprenne caviren sy grains de files,

Fin trouve que cent graim de la lume leafé convenant cariron 55 grains de file ay d'argille, 9 de magache, de é de fa Cella qui elt ventiere quariere plus de fir

# DI MANERALDOLL.

#### STOCKE.

Terre Argillago incurences mille on mater for the posts of Terre Schenge,

#### Crannoder.

intige or certic petro, in actir classcoclour grie fonece beunitire, dun uffa green, or finitiat point for avec Better, in effervelence zwe las acids. See entire, fort sureplus de fjush crythillity elle of table per fc, it use forter clustur. Tranfact. Photol 1980, p. 333.

fallale per fe, a une forte cinicus. Tranfast. Pland 1980, p. 333.

Cest parties de cente parme en connepert 43 de terre filecasie, 14 de terre appllante, 7 de terre colcure, & 16 de fer dechemistra. Sile differe ten de heuler-

#### RADEGE VI

Aryth san avec 1, 3, as 8 fas for pilds de Stiex, enveron le moteis de for peids de Terre Calcuste pare, th' depart wee gefgel'a deur fast for world: d'Esse, fast Per, fi es d'eft accidencilleman. Testion

On trouve certe pierse avec different de-

ELEVINE

ges de transparance, cu parlacement opaque, les cockets, blanchere, pundore, rechire, cu rougelies. Si figure ett ou pyramide, ou rougelies. Si figure ett ou pyramide, ou rougelies de constitution of the company of the constitution of the concept of the chargest contract duty point conrellation for the contract of the point conrellation for the contract of the point conrellation for the contract of the point con-

Elle ne fut pourt feu avec l'acres

His ne tim yes efterwisene over les souls, yesseptis in tellitorie en passis souls, yesseptis in tellitorie en passis souls, yesseptis in tellitorie en passis souls principal deux de mont production de passis participates de la companya del la companya de la companya de la companya del la com

D 1 M 1 M 1 M 2 L 0 D 1 L
page 100 correction June 4 Phys T 200 L
page 100 Centre distributed of to plant
contribute your distributed for some 100
Servett Justific queries from 200
Servett Justific que 100
Servett Justific de 100
Servett Justif

Li nobles blanche, work, make as few, centrar, au support of N. Pettiers few, centrar, au support of N. Pettiers fin de kirn, yin darpille, di, de centrar pere, de in de sen Java. et Phys. Tam. to, y also M. Meyer a trivinc qualitation of the construction of the con

ESPECI XIII

Terre Argilleule vere uncuryfearmens aces quaere jou for producte Levy Saligenfe, to an aces de fan peak de Ver.

Ele off d'une conleur gerliere, versitre, G A

#### In ELEMENT

tarous) if our fidebases h dema-visible, it food aufment per ft, elle content do vern des fidebases que parcellent bette genes. Il eo eff des mocrours que se fe pour feu voel leuer, de qui apparentes par confequent au gener affect, d'autre fent feu, & mourtaine confequent au gener affect, d'autre fent feu, & mourtainent confequent au

Sanort I and chi qu'en a faire M. Wagleb. Nov. Euslet, Ton 11, p. 15, cet portade cette petrae en continuent 61 du flex, 16 d'auglés, 5 de fer, les La parties reliaines

#### I L C L AIT

Chaux range de Fer, & quelquefeu de la Science. Cruie range.

Elic duriet au feu, & forrect alors elle devient strivible per l'attoute. Ele 6 feui dues la plus forre chalour en au verre noir, qui na comode pui les ermites, comme feut les misse caloriers, elle denne A- on A-, de feu Lochyardie ou deviet pui ampièle, elle aire forante que de 4/1 à 4/1. Egyecus custyofiles dans tefquelles to George Argistense pridomine.

ESPECEL

Composts des deflegents ofoces da gen Arfilleur.

Marte micazie.

Schiffe micaci, en Arduje mancie.

III VARIATI.

Prorres de Sable mocacies.

Pierre de Corne muncle.

Pierre de come verte, trélée rece du mies. Granfeur de Crorried § 169 Elle coencer fauven des printes & régrée fits

V. VARISTI. Schaft & Grate Argittani, milit en defi-

V L V A E 1 FT d.

Schiffe & Plierte de Chruit, sétiles ou écfi--2: recuts proportions.

G 5

ELSHERS

Committee des pouves Aceittesse'té Calculos.

Biomineux, miti avec la Piore

Market mill amount

Compufés du george Arpilleux 6 du genre Bernières.

ESPECE IV.

Compositi de pente Arpillean

II. V a n. 1 f. v f. Solifie milit area in Serpension.

#### IV. VARIÉTÉ

Mica mili avec to Pierre otture. School-

empofis du genre Arpitteux 6 du genre Literau, donc aucun ne fan feu avec

a sellé arec de Quarre. Crostl. 6, 162.

2. Mica & Quarte, over un peu d'Argille. II Various

1. Pierre de Cores 6 Mica, mitis apec du

-

104 · ELEMENS

2. Parre de Como & Schort. Celle-ci s'appelle sulli Granfein,

que la pierre de come est vesse. 3. Pierre de Come, Mise & School. Binda des Subdels.

Ble contieur quelquefois suffi du quan & des partes Su pelanteur (pétifique excel 1.000.

TIL VARIÉTÉ

Cather Greek des Allements, ou Greene des montes de Cornouettes. Lorde et de con des lamelleux, & mails forme une mans des des che che

pile proji.

Pierre de Sable mêtie avet de Mica & da Feld-Spark.

ripatio de gene depatros avec o

L W & n 1 k v k.
Peoplyra miraci.

Il eft compast d'une terre macacée, s'us gen verdiere, dans bepugle font engages le

## CHAPITRE VIIL

Georg Stream.

tod Et tut n t n t qu'il y sie easse con parren est celle qu'y

### SERIE L

Quert гаррения. Суйа!

Celisi-cel no fine nombre le ceptalida or primendo lexagone. A con l'appolica aurre Batton, con oforme les primento lexagone aurre Batton, con oforme les primento servicio de la constanta primento de la constanta primento de la constanta primento de la constanta primento del constanta del tatto de la constanta primento designi, del constanta primento designi, del constanta primento designi, del constanta primento primento del constanta primento primento del constanta primento pri

pur. Haf. 85.
Les plus purs de les plus transparens de ées crylinus forment les man diaments, qu'on appelle diament d'Alexone.

Les craftaux transportes colorés avent congamentates les tenne des particules DE MINIEALOGIE 199 minifiques qu'ils construent des une properties excellèrement perte. In pendent

proportion excellentement petite. Its pendent sous leur coaleur forfiquen les chaufe. Ce four cous la qui formant les faulles pienes precueules. Les plus remarquibles (ott-

precientes. Les plus remarquibles feits. Les resgri , d'Osin , en Barbari , fin rafes. Les jaunes , de Bohânse ; fangles rapas

Les serts ; faufes enerandes & profes. Les sonies ; de Boblese & de Sanc. Les Meses ; de Boblese & de Sanc. On de qu'il et positisé d'existeir

On de qu'il et politiée d'echiece l' crythau brian en les fisifiert bereille durs e fari. Jear, de Phyl. T., 7, p. 160 M. Bergman a formé des crythaus parfa.

M. Decignati à l'étite de de Cristant gantau en facilier d'iche de la trus l'incesse dige l'acché gluthague, de la farfaire crystalistic incrementa. Il de possibile que la maiere les formes par un laps de trem els-l'acus, au ouyven de la difficiation ou de la diffision de crista que l'acceptant que la diffision de crista que constituir un pro-duplle, un de trem calitant ce cap ul mart probablement en état de le changer de plus de term fallent de principal que la collection production de la constituir un probablement en état de le changer de plus de term fallent de principal que la constituir cela frend-tru le facels qui su il requirement de M. Alchart membre de la mergantific entile de M. Alchart membre de la mergantific entile de M. Alchart membre de la mergantific entile probable de la constituir de la constituir production de la constituir de de M. Alchart membre de la mergantific entile de M. Alchart membre de la mergantie entile production de la constituir d

# 0 0 0

Cour-it foor suff on cryfalfafo, on turformes; blaces, gris, on twenters, on

and a

de fer i ou lovers - fits are Crowled , in conten-

Bless, de Uto, en Suede, ou Vera, d'Adolsdoef, en Suede.

D 2 M 1 N 2 R A L O 0 1 Z top using option on first, que purse quilt prime awar els peopleites qui lui fore entre can locifiga si ett en plus grandes matie. Il et de discrette couleurs, de mergable de Sintes une matie on de similancie avec l'ens. La simi que el blaves de l'es presentes, such aim que el blaves de l'es presentes, such

B el naemene par. M. Achaed de que le ben take bime-de l'expensalé, dont en le fere don les manufalhares de perceinae, consiene un ners de des posts d'auglite de

eth if genete, quid polit, a travers des causs qui constinueux to not traven dans l'elanci dun pouze, à le cepe en nième M. Well germond, il un des plus celebres l'ibrainne partense de l'Esnappe, Auff à 4-6-00 tonne cette tress (infrancées dans certainns quas dans la proportion d'un quart de grata, papieux. Voien. Berger T. s., p. cy, de Cantre dans les montes de l'Audit constit de l'alditen les Montes de l'Audit constit de l'al-

#### ESPECI

Turre Satisface infinement relate to an particiondinate avec environ un quare de filo porto d'Argello G is de fin pleda de Xerre

- Fee. Hamfton , Kiefet des Allemanis.
- On trouve come pierre de toutes coulous,

on bigarrée de veines de directés confeit Elle el becchairmont entrere d'une crois biandhé oppopur, que térmble de la refementes quais ples imparifications et ou basse. Came croûte s'attache à la long compte la gliste, quoisqu'el dans feu au le béquet, de fone qu'ible contrare pard temper une plus gannée promise d'aught temper une plus gannée promise d'aught temper une plus gannée promise manter de view, qu'opqu'u' dit e temper se une l'accept d'une qu'opqu'u' dit e temper se une l'accept de qu'opqu'u' dit e temper se une l'accept d'une qu'opqu'u' d'une temper se une l'accept d'une qu'opqu'u' d'une temper se une l'accept de qu'opqu'u' d'une temper se une l'accept d'une qu'opqu'u' d'une temper se une l'accept d'une de l'accept d'une de l'accept s'en une popula de quaire de l'accèpt de l'accept s'en de l'accept qu'opt de quaire de l'accèpt de l'accept d'une d'une de l'accept qu'or de quaire de l'accèpt d'une l'accept s'en de l'accept qu'or de quaire de l'accèpt d'une d'u

Inche; ; four title eth folket; an lieu que ceius du quant eth hach à la cellure più la cellure più de finent eth inche; si de collure più cellure de ficcinces polite; done l'une eth centreue, l'aussi concave du au le morrie quana crytaliste; aussi piùnde en revistri fiquanc de foure integriere, copandas detà les aucras couchets il res trouve absorban-ment en Anglièrere dans de las de crise. Il a memorita des l'illures, qui font transferquiare data le quarra, les présinges des des de crise.

Relatique eft de s,45 irs,500-

plan violente, a may he communité consumerante Monte. A françoir per la exchanación mental Monte. A françoir per la exchanación de la consumerante la compartición de la consumerante la consu

to B. M. V. K. A. D. O. J. X. J. P. C. P. M. V. M. News. Compl. T. 6 per, and E. S. collibrat coloris controver and antisynal herometric for practice in results yet antisynal herometric production of the practice in results yet and produce of the produce of the production of the pr

#### PECE IIL

Terre Silicenfe incinences milite usec \(\gamma\) b julgel's \(\gamma\) de fin poels d'Argille \(\gamma\) de \(\gamma\), \(\gamma\) de fin poels de Terre Calcaire

#### office, Chert

Cotte pierre ne chière que peu de la pricidenze par deu apparence extensure; chichi ficientate plus marte de moises transposente. On la mouve de toutes coulciris , chia géneralement d'un bleu fonce ou d'un grus passitue. Sa calibre perioque des farfaces conchaides, quarancie su precodennes ; mais

.

The general plus model. Elle ell si elle ell en general plus models. Elle ell si pandos par vettes dem les rechen, de ce de - la quello sir den neur. Sa pedanes hjeridipus ell de 3, p à a,p. Elle blasch de descepte un fen comme le files, ma elle ell on general plus risklet, cur ell coule contraceziente fina addition. L'idia mancial en la diffesi e pas recadement par

Put tere d'un petrolète respetter qu'on emplore l'été à éten de fiché-jurh dans la mannéalter de percelure du Coute de Leangaire. The dates, "Pui diright, de environ »], de tres calcime; mass pe n'ur pu le fetrier su chalasseme, de com que le serre estoner tiefs put dans l'eux nen-casitipe dans etten purre ; elle 18. donnes, malgre fa legare condens recognitre, meun nichque de ser, su d'incens souter metal.

# att. ESPECE !

a cree Successe i restocution immin avet enseron un tiers de fin poste d'Argitte, de an fascette au un figragene de fan post de Chanz de Fer.

Jufee , Diafero des Indiens.

Come object le rapposche antil des precidannes ; man clà, a une apporcine encosp plus mant ; mann serveil de plus maneris cina da cuffure ; de fon tilla gamm ett plus

Les juipes sem continuers du for desse un cest derze-philogéniere. & on les se fouvest confordée serce les médiciers ; mais ses densetes ne four justifs fou rese foure, pour se no dus de la différence tente de leur composition. Les juipes sought consenieres du les plus réplicages.

force out fat for ance I near, donne par la socie feche (d. de for , & fe fond en une fecus oute. Blan. Hill. Form, & 184. Si on Fépusaron ance fulció perfier. H The E : # M R or R
perferenced probablement of ou 20 perf
do for , attended que l'en-choient conjou
per ce maneré près du double de la neuve

de fier qu'en peut entraire par la voie fectue.

De la décompetition française des Puerres
par une langue exposition à l'Air.

On a dit forvert que les filer, les sufpes, les péreofiex, le felt fight , les gennes, les laves & les piezes fernaginaries de écompofers par une lengue capatition à l'or , & les obsérvations de M. Garville

or fight.

Four co que el des poerre forregionales en la companya de la companya del la companya de la companya del la compan

br Minish Allogis. 619 server any business que commenced de chara Cult and que le vene el decreso

chara: Cuth and que le verse els dicernapolls par un hong figurar à Lar, i labal. I suivant Feau de Vander leuten. Le montier s'ecdareire au contraine par une longue espositions à l'air, parce que fi l'occle direcct attres. Il S'obiele une grande parqui de c'à attre. Il S'obiele une grande parqui de

# ESPECE

misis en diferences excess Ferres & dis

Pierres Printesfes da ficont Ordre.

A VARILTE

Agazdea.

Longita continui el spatiere transjoberar, il ane represente transio, manibatitire care de rombiemong triteratura. Culle discultiva di de directios continui. Culle discultiva di de directios continui. Culta discultiva di del continui di concentare le silectio di continui di congrantete per venta dara las indiano, comme le silecti de los peccolifica, assopate del el silectio del silectio del conniuise combiente de dissipara più più fasteniuise combiente de dissi gran più più per l'acceptioni del dissipara di diperdiente piocolippe di di et al 4,6 il Elle tie ELINERS

forme fouveur la monere pierreule des p trafectiones.

term s'appelleré récèlera.

Les alkals , le bons de le fel macrocci
mages agrices for cetts perre de la moint
matière cue de la fai les files.

# IL VARINTÁ

### Opale, Ochles mont, Lapis masakita.

Cetta pietta el de diffiérente contents, blanche, parafice, un brans-verifiero, San candure partecisiere di de refronte difirettra educato. Sanous los efferentes politicos de l'edi. Effe el le plus fouvere d'un mis sperigents dans lognes il contre de l'enter de en girofra trop molte pour faire fea over l'ecor. Sa pedinocar piettique de fea over l'ecor. Sa pedinocar piettique de

Les fler ogenairenagiffent far cetti pierre course de les sies. M. Bergmitt en a

La Pfeadquate ch opaque , & réhéchat des rapens veres & justics c'ell possiques en hi desen le men d'al de char M. Grèville possible une appila raciente

de pyrine paum, qu'en appelle domincie.

L'dominate redisples relicable à une male avec des techni dortes ; mus c'al un

deir de Fuet.

# DE MINERALOGIE BY

# Chetriday

So consider el d'un blanc blealtre albais es, ou grill avec des conhes d'unives confesses, de quand en registre au resens, le quand en registre au resens, le confesse de la repetitar il condens de l'arce-ac-ed-accéptable el blanche & copogne, en laps-acceptable el blanche & copogne, en laps-acceptable el blanche de des des confesses de l'arce de la reservat de Bergann , de ação 4, de la Los pierres qui oce e' como deraise publicate de la reservat de la

Sirvant les experiences de M. Bergman, la chaledona de Tesp content 1/2 de files, & 1/2 d'argille M. Bindhelm a trooné dans tan autre chaledona 83, 3 de files, 11 de terre caleire; & 1/6 d'argille, outre une pesso pagnon de fec. Schople Manarise.

tene calcure , & 1,6 disculle , outre une pense portion de fer Schrift Manufor Frenche T + 1, pag etc. Los apoles de les chalcidoises qui et admentant de l'oux dans leus poors devien-

numen d'Ajdrephanez M. Bergman a l' exploqué en phénomence dans le Rei Volume de Rei Gurnes.

#### IV. VARI

ere très.

H a

de Tougle harmin, see des rièes ou des sonne necelheres drue some outsides \$1,000 come meines fond de difference condense, elle els plus afferde, de pétre le nem de Camb. Elle est presque copaçue. Su préaireus spécialeure et et e. § 2 à 4,6 y de ed décète que fui-tres de naines que les va-

### V. VARIET

Cornalier, Sa contour ett de différent

touge, a lie a said different degrée de titule patrete de de denneé. La medieure ell dur todge - june on omage, de las feu releact. Celse qui four blackhime on soi sisten or ore pus after de doneé post, fini feu arce le bespett, de four mons diffuses de pefartent plechique ell de 2,6 h 1,7 l elle post di gendjur dans le four ès le.

#### L VARIETE.

Serena

Ille eft compose de la chalcidolocid de la comaline unies par nome, par conches, na par manadames.

## DE MINICALDOIL 109

de for posts julian's an posts inst

Pierres Percuentes de acomier Ondre

Le fonde l'arentgement & les dénomins un de ces metres fat leur coulout & fa leur duren , & non pas far leur duren

Rvin Onoual

tao E t # # # # # four one forme octuedre Son tiffe of foul lest Sa dazete of beaucoup plea grande qu celle de tourne les autres parries (A prérente reconstruites Sa reference (A pré-

em of 3,00 is 4,000; Il ne fit writing point an fen fans addition 3 il eft melting spiraltance us forçer du verre andere 3 junis nece fancane eccenie per lair dephlogifisque ne sueven du chalanteant le feod precespensant. Il ne peut paire fa condeux dans un degre de calabour expolic de fondre le fir. Le beaux de le di univercefenapue le guerrem en infons, unta l'allalo.

missed at pm or powers.

too parties de rabei en configueren
fernar M. Bengman, 40 de terre argifical
35 de terre Electule, 5 de terre calcui

On, felten M. Achard , 41,66 de terre Flicente , 16,66 d'argulle , 8,55 de terre

calcaire, & 10,85 de fes.

Les rebei du Boufi foct plus plies , & & mouvest , dis-en , on cryfinux bexungulaiset

En Jossifiere, poer qui la dureri de la transparence foar les principate caracteres des pierres, reconsentent antii des robus blanes de des robus equient d'arméthile; s

On morre les rabis d'Orsen pencipalement dans le Pépa 3 Caylan, als Bibagar & a Carlobie. On en tropre tons et flore inferent dans la Finlande, en Schötze, en Sidde, en Sans & en Hongre.

# DI MINIRAL OCILIS

Louise

# Topag , Hysciede. ,

La spage eft de couleur d'or , fa matter et dessièces, fa famme eft cubieux, parallé-lippatée, ou prifinantque Sa polianteur Society est de 1,4 f. Els ne part fa couleur que dans sus chaleur ritt-form; & il n'y paralles fits ordinance que le bores. Et le les reconstant que de la paralles fits ordinance que la partieur fit. Et le le reconomisque que agairem fits et le les resconomisque que agairem fits.

cene perre.

Servant M. Bergman , elle content die fragile , di de terre fiberafe , di de terre fiberafe , di de terre calcarre artie, de de fiet Sa grande pelintent diedefique prouve, que ces terres s'y

enade.

L'igacrate onemie et d'use codese
L'igacrate onemie et d'use codese
juste - rougelese s'elle elt communications
cryfullifie, fous one forme perfunction.
His devecte fan pale duamate form e dulient
de furreur M Achard, on pour la frodre

de , firmate M. Acharés, on pour la frondre en deux heures dans un finemens la vent. Selon M. Bergman, 100 parens de cette pointe en constituent qu'draglife, 15 de fins, 100 et ente exister airec, de 11 de fair le filiesant M. Acharés, 47,33 d'argifes, 21,66 de filles, 100 nerronnelleurs, de 17,60.

On trouve des hyacitaties en Pologne, en Robésie de en Sue.

# for the distance

# 151 VARIATE

# Americae, Chrysler, Birth.

La coolect de l'impanir et un v

On lieuwer qualque fou cus mouremur van appliers, man le plan fourcez crythalific e politiques heraspones. So perfanteur épécatique et de 1,76 a 1,711. Celt la plus molle di alerno articleusies.

Selvent M. Achard, elle conferre fa conleus durs une chabest capable de crise i porcellaise, de demost festerante plus esque. A sue chaleur plus force, de le deute en une force. Affen, de durch 1998. Els falles, mari que la précédence, plations de lablati marchi, sums elle code sa boura de un fel microcolmegne. Elle forma 1900, a premer, favente M. Dade, un verre las premer, favente M. Dade, un verre las

contests

Il confin par l'analyte que M. Bergman en 1 fate , que too parties d'emersade economique de parties d'emersade economique de 4 de 60 et 2 de 10 et 2 de 10

8, 55 de serse calcant , le 5 de fer. Ou la escuror mecamemen en Egypte; celt principalement du l'éron qu'on la tres autouté but.

La city/bitte ou le péride est d'un vert jungiere loger : cile se fond per se en un DE MINÉRALDOIE DA

feere. Elle est meins dage que le ent Elle ne code arau bouix se an set mie cetralque, de le luste a peuse affectes les altains. Lonfoptalle est s'er le pour

corler, elle devient phosphorogie.

- L'eigne marier on setti ( engire) è d'un verd bévarte. Ella fi fend per fe a

# IV. VARIET

### Bleve.

#### Seeker.

Sa cociose ell blen de ciel , fon tiffa fecileni: la freme perfette des pellines, ou des possilléfaperées hexangataises, ou polyarmitaire. Sa reclasseur incerfaire ell de

3,78 h 3,994 Le fighte oriental conferre fa content date la chalcar de four à posediate, de na deed point per fit; mus colar de l'addi la pend, il est affecte que les stars de la même

M. Benjama a morré que seo jutico de cotte préré en confiences p8 d'arplé, 15 de lles , y de teste colorie aérie , 6e a de fre se M. Achard, 54,15 d'arplé, 13,13 de files , 6,66 de terre calcute , 8e 3,33 de

Les Jouriffers free mension de liphin blinte , veris de pantes , ou d'ut ranga nile.

# £ LX M Z N J

### ESPECE V

#### Archetele

Il eff des pieces de cette espece as transporcines que les precedences y d'une feen plus mattes. Leur pelanteur (pécifiq qui n'est que de a. é à a. 7, me fair pa qu'elles en différent benseaux

grafiles en different bergeren per La contert de l'emithifie est d'un recept bleuhre-pile : don effu ch' à - pei - pei grans, d'est et consensament est grifulliée en prilines heusgenen. Elle perf it content

On his point except business fa comp

# ESBECE ATIT

de Terre Calentes , entre more more de Magnete, 9 avec une porten excellormon prins the Fer, de Casere 6 C Acide Spathegar.

### Chrystyrigt.

Cette pietre ell verd de poenne, de étuitranspacente. On ne l'a passes messas crefcalifele. Elle ell beniccon plus duce que les florits dishise vinda , de que les quattre de la même contant. Lerrique la dishile, il le fishtime un peu DE MINIS ALOGIE SAS des matteres retreafes qui la composea. Elle perd fi menificamen de la contra dam le tire, man elle he de fond tou tim sé-

M. Achard a trouvé que 100 partes de cette pietre en commences 55 de terre facent, 1, 17 de terre calcare, 1, 2, de marmille, 0,4 de for, de 0,8 de cuiste.

#### ESPECE IN

Erre Sitionafe intronsum unitée avec du Spech four marqué étair, & une paine sortium de Grafe.

# Lapis-Lapis? La contras de como pierro elban besa blem

equation, qui usare in pric un instrume, ac eine est communication pricinci de traches ou frées justices bullatas py riceas. His construe softmenten it construe date une four chaleur, es que le diffragué des autres poetres histories. His est de un 188 grant tris-fig. de prend un beau pols. Sa pelanteur Thecilique eft de 1, 1974.

cinée , elle se fait qu'une très - lèprie effervelenne avec les acides , de lossiqui elle ell caleinne , elle se fait point du tout effervelence , de devient polamente. A un fou relevantent elle fait pour de

n un quest Manchère. M. Margraff a grannioù ceur pierre dina had Et In's 8's
he feel object de découvrir fletle contradé
de couvre, il ny en a gont mouse, mass
interment de la terre criente, du gryde
dater de in flet. M. Kannan a decouver
or detrait hen gréde commen de lataite

#### FECE:

Jake

On tenore to look on matthe defection operated by cathern. If the dreet, it real-point et grant h is tree, be drawn during executive. So conclude the Manche, griek, executive. So conclude the Manche, griek, executive. So conclude the Manche of the Manch

ESPECE XL

Terre Silvengle transcences online O nexe on parties used 0,009 de fin positi d'Argille , 0,164 de fin positi de Terre Pefinne, é 0,18 de fin paste de Magnifia

Feld-Speek, Spathon pyromackam, Quorig plandelike, Quarryon Speekalan, Spatolum darum, Petrospi-

Cente pierre , qui est continuariment opaque, suns de touses les conteur-. Elle O F. MINNEN A R. D. O. G. I.E. My obligation for conferred of large-resident, ou printing for conferred of large-resident On la more conferred on the large-resident form of the large resident of large-resident prode. A floorer of market information of prode. A floorer of market information of the comme cells dut ports. So printing of floorers centre de 5,5 maio elle chot proballement charges allow de survivale myl-

Elle te freid per fie plus wee de pais par facement que les feuths flueres, ou trivien blancharre, de nogre pas constant com se de les creptiests Le burge et la Leif auxon cofenagee. In diffusiont creferencem fan effervolcence, mass elle me as necuspore pu finelement errer les albairs frois Lucifordis els evillatifics, elle desegrate a mos shales modeste, en aguells ne fat pas Judquells and parties and parties par la passagement

Ble ne coeffirme jamus des veines on des coeffies, man on la teorie en multis richechen de nout un plus deux pomers de lor-

Comment granismi, dec Commentered de firid-front blanc yn conterescot centron 67 de octre filocosie, 14 de terre septimile, 11 de busone, de 8 de trasmistis.

La pelantese spécifique de l'échazille que par recourt écon de 1,611-

## ECE XIL Zista: Microfe.

confour blanche, de on la m. Revers, T. c., p. 114.

n s M t n é 2 à 1 0 d 1 1 324 rose, quelipatou trimigarent, le ma-dan. Les flux con sons bossecorp de princ a lus-

Il cocciont, fisham M. llengman, #1; de 
terre fisicule, #2; daugille, 62 ; 1; de terre 
calcare.

Terre Sitzenfe plus ou moins parlishemen unin ance o fiz de fan poeld: il despite ancient 0,4 de fan poeld: et Terre Calcaire 0 de 0,8 å e enviro 0,41 de fan poel de Fer diphlogolispa.

# Greeze.

Lodge'll it'elt par finchinge' de der il elt tonefpriert, que que l'internité de la cocleur, que des morps bendre co passine, obtainelle fources à configuence, à noute qu'en ne le apparla seus nes gegrand paré. Il el communement cylidhic form deserties formes pelegramodes, amus il eff con-ennistate. Sore utils ell gestia Sa publishent fleetifges de 4 pl s. 4, 41.

is a tone per se econyne difficilement en une écone nonc. Il n'elt que self fortement attaqué que l'allest minéral, que pu le bonic ou par le fel microcofrique. Il confirm fi content, dans une font

ensone de colchaption On le trouve florent en perio, grapa inéorproce dans des piezers de l'espece la ples éorments.

---

tyo ÉLIMINI too parties de genat en consisement , felon M. Achard , 48, de terre félocule , as stardle , 11,6 de terre calcule , de to

de fer.

Les gerants opaques, finchargis de fer, fore a petue fu avec l'avez l'a font que fu petue fu avec l'avez l'a font que fu petue fu rever l'avez de forme de leur considere, de forme fur de fer il le considere, de forme fur de fer il le considere, l'avez de forme fur de fer il le considere, de forme fur de fer il le considere, de forme fur de forme fur de forme de

### ECRECE V

7 1. 6. 106

Terre Silverafe pila sa maine perfalement anne drec o piè pafful a o,81 de fin poute d'Argolie , depott ès pafful à è de Terre Calcarre , è mi de Chamele Fer à dempitaritheme : de le chi à de Manuelle.

### hert.

Ses propeieis dillindères fest, 1º. Usa apparence parlaque ou dei deras vitariasnos, coman de cotto macerda carre finere dell'apparent parlament de l'apparent par dell'apparent del primer, en conjoint le apparent de l'apparent parlament dell'apparent par l'apparent parlament parlament parlament apparent parlament parlament parlament problement del proper de une challent la golt insertent del games, de cols des la golt insertent del games, de cols des constitues que conserva del proper del protorir del properties de cols del proserve del properties del properties del properties del properties de l'apparent del properties del pro

o M. Bengman , II. de co d'angille, el., de trere cale de , & eja rie fee. Les fu de magnelle , & via ek

le poh de leur cafface. 1496 ...

TO É L S M T N S 1000 Des des Remes regulares . Se Ron Revent S mois , qu'en peut les entime

were an contrain.

Cant grants de fehrel nour crythillit.
d'Albane , out deconé à M. Bergman y
grants de files, say diseglife, y de terre calciere, i de magnifie de y de fer Bergma,
T, j, p. soy. D'attens especies est founie.
He de terre liberait, he d'argille, de case
de de magnifie de la circula de la circula.

Le de magnifie de la contrain de la contrain.

Le school blune content probablement norts de fen. Toutes ees fantes de febrels deviennent

ESPECE XVI

Terre Siliceaft imperfaiement gete ave 0,14 de fin polés de Terre Calcavie 0,107 de fin polés d'Argille, 0,08 de Megagit , 0,006 de Fer, O ameron o,

School en Faire , Seasyon Sharet des

M. Victorii l'a mouvel depuis pen dans les montagacs Carputhermes , in corporé dans la puerte à chanx de certial de en praintes ; il fen légenement effervelocace avec les modes.

Savunt M. Banheim, cent panies de cette pierre en communes 41,6 de serre Shouse, 11,6 de serre calcure, 6,6 d'av-



## D 2 M 1 W 1 E & L 0 o I E ven gille, 1 de magnétie . 1,6 de fer . & 1 dess Schrift Namyferfeb Frankle, T. 1,

431.

Terre Siliceafe imparfusement unic area 1.07 mfpsi à 1.47 de fan posts d'Argille, depuis 0.3 mfpsi o.4 de fan posts de Terre Calcaire acres, Q depuis 0.47 pc. chi a sa de fan posts de fan posts de posts de fan posts de fan posts de fan posts de posts de fan posts de

On Ar. menel judjum de recembles que dant julhe de Crista, an Berli, Ar. de contre de la contre de Crista, an Berli, Ar. de contre de characte de tette C.Crist de Creine de contre de characte de tette C.Crist de Creine de Crista de Cris

Textes fast électriques logfqu'en les chaufices covires su and degré de theme 154 - E. 4 M T N 5

Whitephale Lear rafts of handleger, lear feature a gue appearence vinesale. Accesse ne deceptor ne fen , mais cell de Coylan g do Trevel is fonedern per de set fruit nobre council. Celle da luit ne fenue quante fruit regile. Permi fenu cockindent, p. 6 berez el ciqui qui idificui la medical, je di in mesocolimento.

diffore la manuf. Se fel microcollusque de l'alkali minend ne les arraquent qui en porte. Vene de quelle oraziere M. Bergrein a politent la proportion de leurs principes

Argile gi Ster 40. Terr calcuir it. Fee 6

Technolog & Criss.

Tearmater de Boget

## BE MINGRALOGIE SM

Terre Silicoph milit arec og de fin p

d'Argitte, 0,17 de Torre Calcurre acrès, 0,04 de Magnetie, 0 0,5 de Fer.

Dancturerije.

efficience, que et consentationer armotopoje d'une crotto françamente, de cyrétalitée en colorane opaques tranquieres es polyrampiares. Celle que el miorne, en qui si buile en gros morceure quan de quaries, pome in anné de rays. Long puncipes confirmité de leurs entances uvec les modes de avec les finas, dont enchalment les modes de avec les finas, dont enchalment les

Le tills de cette pourre ett om praitive, ande de définité, ou final irrepoilible à discretour. Le desseure forte et reception i face par l'approprieton à l'aux il en est spatquer channéllosse qui note rist-disisiernes de feut sere l'acci, quesqu'elle éle troujouis tols-conspuéde. Elle est estapoiste paries paries de produpor pariesales belliantes et la définité. So pelament ple estigare et de produter l'estant dans l'estapoistes pariesales de l'acciolitation dans l'estapoistes produces proterior de l'accionne de l'estapoistes l'estant dans l'esta un de d'event pen-à-ces l'estant dans l'esta de l'estapoiste de l'estapoiste l'estapoiste pen-à-ces l'estapoistes l'estapoistes de l'estapoiste de l'estapoiste l'estapoiste de l'estapoiste l'estapois

l'etterat dans Tean, elle devent pen-a-pen d'une couleur brane congeltre. Elle fé fond per Alemane fatta compella dans un fan vio-

os forte chalcur, man plus dall Withering , occe parries de cette 1

contiennent 47,5 de teue i derzide, de no de fen.

### ny Mandalakasa es

### ......

Terre Siliveafe plur au muns parfassem unte avec 4 6 pajar a 3, de forposts d' gille, 0,3 ou 0,4 de fon posts de Fer une pentu parson de Terre Coicaire pu

### 7....

of the head follows on the Investment of the In-head follows on the Investment of part of the Control of the Investment of I

Tomos les leves font plus ou moisus artirolleis par l'arman, fons lou, avec l'avier, cost un fifs grenn, de la donder per f. La plaguer de décorpoient par une longue expedited. I l'ar platel de opties met, davant la proportion du fer de la serre celezire quelles continuent. Le déton qu'elles out été plus ou moises parfaitement fondant qu'elles que tentier.

M. Bergman défineux, dans fon excelion l'easte far les pouleux volcampers, tron vanités de laves : les laves définitues on compruées, in laves compathes, de les laves verreille.

100

# тув бійжин

"Collectin n'ente operarie que la prétina de la manufacta esque de réfigir, de cont et qu'il faileut pour chadie l'au fair cerene dans les particels auglitestes. Dels vois qu'elles fait i maghie de petite escolés prédants par l'empartien du cere ai qu'il est dans par l'empartien de cere ai qu'il est mar répositégie vaire. By on a qui lors légeres, à dissir de lessus causaix aurence pe, qu'elles froman paudrat quelque configires de la promis present au des la la la calle de la calle de la calle de la la calle de la calle d

 Large consister off meses, grafe, berme, beause energoistes, de lavare carracti forat for exuse stemplare de crystallationese.

La partie mentiere celtalare noure di 8.bin els de cette elipoen Cospicires contenuers de dis à di di filter, de de dis à dis de for, di ou dis di

Lang Complex

Celles-et que fabi le fecced degré de

DI MINS ALLOGIL. Agg fafor. Eller no fixer expending par entrenent exempts de causés, que continueme dus credium plus fins, ou des necescos plus parlamentes métics. Leureobleir el noise cu branza. Leureobleir el noise cu branza. Leureobleir el noise de la past facilité visitox y, parte que los mesos reliness finar oniseas. Leureobleir mesos reliness finar oniseas. Leureobleir

en les impgant.

La proportion & la qualité de leurs nes confittuates foit les méries que les varieus procédentes. Les firs ultre atroquers avec défectable, & le fet ma

## III VARIITE

Cidenes una ese fondare plus comptetsement, de frement des verifications de delleteates coulours : communement names on eredices ; raisement hieras ou variantes. Un échieration de resisters premiair par

gille. ...), de terre celesare pare, de ...; de fet d'en utre celesarillem des sites de Lippe a 60000 d'), de file. ... d'angelle, de sites de Lippe file. ... de file. Ces dessures laves dovernt svoir où despolites à merchalem rob-50001; cer elle file fondeux uses définelement lares addrance. L'a despolite à controllère la merchalem rob-file file fondeux uses définelement lares addrance. L'a despolite a controllère la file del file merchalement de l'annual del despois de l'annual del file de l'annual del despois de l'annual del file de l'annual de l'annual del file del file de l'annual del file del fil

de Tondeux tres difficilement lans addinon.

L'Agante norre d'Hinde (lapes abjellante
profre de galrege) ell de certa manue; à
les principes de leurs proportions feur la per
très les manue.

m . Erinens

since l'asier, apparient à cette effoce.

M. de Sussière à applicate descriptions monte ces objects de l'avec, en fondate plante de monte ces objects de l'avec, en fondate plante compositeut, dans letterefait à la parrie de l'avec, et que avec de l'avec de l'avec de l'avec, se que avec avec dels décirite, de que avec avec dels décirite, et que avec avec dels décirite, et que considerat avec l'abre, que 1,114 (dois d'avec, et que con l'avec de l'avec de l'avec l'avec

## \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Terre Sittemfe mitte avec 0,11 on 0,19 de Jon poids de Magnejer, & que peu de Terre

Pierre Pouce, Bonfiere.

Braudit respecte mes épichen qu'un recht volcanque. Sa couleur est guie, sancte, branz-rougelme, ou mire: elle st dur, met, de pressel, se di composite étaire, not est pressel, se de composite étaire, met est de misses munes paralleles contrélée. Elle st trés-élègre, cut est mays de Fron. Se les fils des difficilment avec l'acue. Il le residére, est est may la result de la confideration de la confi

Con parties de pierre ponce en contro-

BI MINICALOGICA

magnetic, arec tric bits perior person il terre calcutre; de le reliant est du sites. M. de Dedominu a discorrent depuis per à Seambolt, una attir forti de paren point qui parela être un granate sterragionica alcin

## ESPECE XXII

erre Siticenfe mitie evec mains que fin propre poids de Mazniño 6 de Fre

Speet Marietique mardal.

conrect depuis peu cette plerre à Sanate-Maire aux Mines, de l'a normetée Pojtore, mais comme en d'élipse communiques per ce nous un composit rés-différent plus appelle celus-el Spaie Manasaque manitée descennances qui a plus de napport s'ecformemanique qui a plus de napport s'ec-

Il elt d'un tille der Schale & Spathope , d'une couleur grife, ochreuse, mater, mais beillanes à l'inaérique Il fair feu moc l'accer; de efferressence avec les accès.

expole à une forte chalcur; mus il sy for exte face address.

Cent parties de come pierre en contie

Cent parties de cette pietre en coêtiennem yo de fâlex, le refuze elt de la magnéfie le de fee, mei on n'a pia de dats quelle proportion. Jeure. de Phys. T. 13. Suppl. p44–416. Terre Sitionale intérenent miter ar

Pierre de Turque , Cos Turcies.

Elle elt d'un blanc mar, de d'un offici gal. Certaines parties percellent plus ce pultes que d'annes, enfonte qu'elle ell jette à le dilluter à un certain point.

Facier, & expendent elle fint effertellente tree les seide.

Fut touwi dans come parent ?!! de terre valente acrée, de point de fice ill y a probublement dont forten de pierris corrasso fomile inferie room; car M. Walleriss affate

## ESPECE XXIV

Terre Sitterafe millie avec de la Terre Calcaire atris 6 de Fer.

## Parre à asposte, Ragg-front.

Sa couleur eli grefe. Son riffa eli obfeta vienent lamelleur, mais les fourlien dont vonzodes d'un affenblane de évaire d'este DR M 1 H 2 R A L O 6 1 E 149 Sa pelanter fréchlique elt de 1,778 Hill fan effervicence une les aodes, le donal des concelles uvez l'acte I su troné qu'ell contient une portioné de serre culcine la

anne people quantitie de les Conventions anne det.

Querry arterests, cui ditail per neitre que fon poids de Terre Calcaire, que d'Argales, à une parsion de Fer entres plus pesses.

Grais Siliceax , Pierre de Salte , Pierre de Taille , Cos armariaz , Grais.

In no compronds fore come effecte quacress que ficer fau arec. Incier, & que, lorf, qu'on les boile, dorment un fable pluade qu'une possère.

### . . . . . . .

Grals avec on Covene Catcaire, Quadrum

ente One Sias le garre celcuie. Les qu'elle content muren il en plus le flez, els apparent à ceux especie. Elle content de la que rispeccio. Elle content de la ceux especie. Elle content de la ceux est de la ceux est

à Fossainebleur. Cent merica de co mate a rountrocent, favous les expériences de les conscionents, favous les expériences de M. de Luflere, 61, 7 de flex, 8; 17, 9 de terre calcuse atric. Minaght l'Acud. Boy. des Se de Par. 1777, 192, 41. Le Jettere Maranticion de Laricus

Crus-es no font point eferrefeence succ les aindes, mais ils font feu prec l'accert deceased y an air centiles on ford to queique term capelle à l'air. La pleuse de taille de Keredge, pels de Macelesfeld, qui ell d'un gam terre, apparaire à certe els Dece, Sa perferent favorione et de s par Tolles four aufi celle de Brownesse en Senfoodshire, que oft une pierre de fable fl

Chambre de cerre e simpler to pent & W near Street Poor A eliques badrons en s'en fost connece desses. Le principale distraction qu'il faire entre lies, le tier de la fractie en grodierroi de leur grain de de leur

# DE MINÉRALOGI, R. Eg

Sale States and die no to Character

Sable Solgeum sonythele par la Chaux de Fer demo-phiogologuée.

M Edward King a démonté dens su Monoire feet ben file, avint peut l'ord dans les Tresplations Philosphipuses de Loudes, 1779, pag 13, le passon applinault des défontations de fet. Il marri une consection permetié de crête clègee, abour d'une peece de fet que asson de la louneur d'une peece de fet que asson de la lou-

M. Gard reports, data les Monares de Seeth, conte 1770, que M. Riterant n'out tourt une proctile consciolion autura d'une veille sacre qui étou rebée long cetts dans la seet. Il aposet seffi d'après les propres experiences, que les chasa de for devidegibigates, de particulerance les diffiaisbans de ce minij pur la soudes surverure. net pis le niène person a

a cut pas le même postor agglorinai mais quelles forment su comuniu des cos crittons fant l'arfon, suali que l'a fait vo suffi le Docheur Hegdes, data un Ostria mès utile; qu'il a public depun peu, far l

On pest ajceter à cette espece le quarte nore, actant de liapser de Contrict, § 55, qu'il dix qu'on troone dans la mine de Stal, dans la Sedempanie, & qui contror une

Especes compasses dans definedes to Genra

# ESPECEL

Competts des différents effectes du gent Salteure militer enfemble.

## Quart & School

Cette pierce elt compolite de grains distionits de chacca des deux, entransillor codifférentes proportients Le quarre el engiorral blanc, ou rougelite; le fabed elt noce, hann, blanc, ou rougelite; le fabed elt noce, hann, blanc, ou rougelite; le fabed elt personales de partes de la composite. Quegonament des partes de la comcomposite de partes de la com-

## DE MINERALDGIES

## IL VARIATI

# Quarte & Feld Speak

Le quant ch' communérant blanc; le feld-fjahr rouge; james, ou beur. Elle a cu trouvée dans les Alpes par M. de Saufrac dans l'excellent Ouvrage sus fourne pladeur l'excellent Ouvrage sus fourne pladeum des désupratons que favour. Les pour ses menifices de les parties à aiguiles faut favour de cette foits.

# III. VARISTS

Le febard ell emercendle dans le jade jul le fond le un feix yobjex; man le jade ne fast que blanchili. De Sanghore, Peye dans les Alpes, pep 8a, Su petanteur fiseculque est de 3,148 à 3,180. Le jade est jumière, le febard est vend ou most.

## IV. VARJÉTÉ

# Jule, School, & Grense

 Celloda elt d'une durent de d'un posés confidenchien, alla a de grandes neches de rouge, de vent de de passe. Le gernar est tyonge, le fectorit veril, de le jude passe. De Sendare, cen-fors.

# 14 ELEMENS

## V. V a k 1 f T f. Quart, Feld-Spath, & School.

### Greeny.

Cas electer for á han schapeles Papa wice Faster, quielles no pensour, firman la renangua padeixale de M. de Sauffere, inou cir and inferebbes par un milimpe scholertel de mulés della formese, man sorielles dement often cridalifiées enfemble. On voir conte porte parter la point de Lendon Le quiete y els bêres, le (Rode Lendon Le quiete y els bêres, le (Rode

# Pondagnes, Britis.

Poudryan, Briches.

Pierro qui font compolies dan fondon des citus circus fiscoux ( communicates et al. pierofices, de piete, en da griss liscoux) des legal fore externation des cultions de fisco est d'agenties de la cultion de fisco est d'agenties de la cultion de fisco est d'agenties de la cultion de la cul

BY MINICAL BOILE

VII. VARIATE

Porter de Corolt.

Ceft un angrégé d'onys , de finéoine , ESPECE IL

Campafia des especes Sideensfes avec des

I. Vantiri

Querty & Speak Ils fore on grains delirals life enfemble: Le quarte y eft communiment blane de dem transparent. Le fasth eft dan parte bennitre. De Sanglow, pagi toq-

Compajes des especes Silichafes & dep especes Berrainnes.

ESPECE IV.

Compufer des afteres Sationaftes & des affectes

L VARIITE. Quarte, Feld-Spack, & Serpentine.

ELEMENS IL VARIETA

School & Pierce officer

III VARISTE

Onarr & Science.

Observée par M. de Sauffare. Le quarta

IV. VARIETE

Overty, School, & Science. Les ficiettes enfermées dans le quarti-

ESPECE V.

Competite des effectes Sitteensfes to des effectes Artification

A VARIETA Querry & Mica : Sariffen des Suiders.

Il felt feu avec l'accer, de se de food ous

Feld Snish & Mica.

III VARIÉTÉ Quarty & Pierre de Carne.

## 13. Linens 13. Variet

Quart, Feld Speck, 6 M ca. cv Quart, School, tr Mi is

Grange, Pierre è Mone,

Gern pierre est composta de audios il españo de facerende en el, que en euro ent lider cafembles leur procestram es las vacerentes de contractores de la contractore del la contractore de la contractore del la contractore de la c

anomato, se deter proce correct.

The process of the process of the conference of th

D Z M I W Z S A L O G I E 153 blanc, de teld-ljuth gm on volet, & de man note Le nov contrast consumentent

dis about, on two dis field-plan, Le ord, S. Illen copylich de petters hi to chaint dis chivinessa, ins. dell'isense concerdione di chivinessa, ins. dell'isense concerdione di trome depe data de conde le field-plan la fiendade en en ever medigenore, fiese logical focusione en en ever medigenore, fiese logical focus en exp. de que fie quarte diseasement fassi alternation participation de manufacture fassi alternation participation de la secondificación de que fie quarte des secondificación de quarte se secondificación de la sec

## V. VARIÉS

Quarty, Feld-Speek, School, & Mina. Cuth suffi une force de geneire qu'à chierce M de Saullige dans les Alpes.

> VI VARIÉTÉ. John School, & Mica.

Autre amoite observé par M. de Sauffare.

## Ounter - Grenn - 6 Mics. Norte . Mortana.

## VIII VARIATE Pornhare

## DE MINIRALOGIA 15

### enece :

Compelie de genre Siliceax O de divers

## L. Vantire.

1. Quart, Mice, 6 Serpenine. 2. Quert, Mice, 6 Salatic.

 Quarts, Mica, & Schorl, conjugate over des Serpentines, ou des Seco ou des Pierres ollaires.

4 Quart, Feld-Spash, Mice, & Serpensine. Tornes des pierres portent le nom 46 Geogle, de ficer guneralement d'un villa lamellem.

# IL VARITE

Anyplatelifes, Mondelfrende geelgues ont. Celle - el els composits d'un fond de

Celle : el els composite d'un fon petrolliez ou de jurpe , dans lequel

# III. VARIETE.

On dir que c'ell un compelé de sout fones de pierres renicorocas dans un for de firspensier. Fenter, Ital., p. 110.

# IV. VARTETA

## Roc Menalique de Limeaus & de Born.

Il cft composé de quarte, de glatie de finante la a différent degrés de dat La flustic manque quelque fon "de c

### V. VARIÉVÉ

Querry, Spark, & Mica. Saxon Augusmonteum de Lonnes.

# CHAPITRE IX.

## Des Torres Végicales & Animales.

PLUSTEURS Phylicies out regard la tette-végade comme d'une narrar particuliere, de (perifiquement different de transles aums); mais des expériences modernes ent plujement démontré.

on plainamen demontel ;

1º. Que les végétais no consticances
qu'une rais-pesite postions de tesse d'olpose
quichoseque, de quie la plain grande poms de
leur diabitance est occaposite direa, d'ur fine
d' d'it it miliamentable dans un deu content
content, principes dioquais s d'ure perite
percon d'alital fine, q'in probabbement est

DE MINIALOGIE. 197 quelque per d'attre l'els scarres. Anni, lerrant les derrocces expensaces ; 51 lores de bons de Chêne ne l'ouméliere que trous

8. Ope harm des veggens (d.) per le phagenet per le per le per le per le per le per le phagenet per le per le per le per le per le per le chau de les té de mangenét, en elleviere propertiere, fouvel elégee de veget de ceptique s'apracticomente in reliene cettine perine, manuera, appalable de ceptique s'apracticomente in reliene cettine perine, manuera, appalable de cettine perine, manuera, apparente de cettine perine, manuera, apparente de cettine perine, manuera, apparente perine de la financia perine per le perine perine de la perine de la perine de cettine perine de la perine de perine de la perine del perine de la perine de la perine de la perine del perine de la perine de

Les fires necreus qu'on nouvre le plus communiment duns les condres font le tenre vernale, le fit de Galaber, le fit commun, le fit tehrange de Selvins, de la fit, au four trause aufil du lone de fixurle son, au M. Medel, une livre de theburbe consider une ceux de detune de filhèrea.

## . . .

On voir sind par quelle rasion la glas el fi per favorable à la vejetazion, de con recet la terre calciare s'aztrodust dans l corro des strassoss.

On reture le serre ammente foir des coquilles de positions, foir des coques d'esuffoir des portes ; foir des os , des comes de

B.T. M.I. N. & A. A. O. G. Th. 198 can be founded by Hopking a. and 1981 a. p. a few, of each 1981, p. a few, of each 1981, p. a few, of each 1981, p. a few capturement of a locate phenophen used that the top your M. Dermand. The control of the c

## LAPPENDIX

On the post singer convenishment on foliablesco has secure for classes described to their described to the control files to provide the red for terms, as the control files to provide the red for the control files to the control files the control fil

Il fair feu meclacier, coupe les

chose el de es à 1.66. Anotheride Gornett Lacito visitalia la pendra de diamas idan l'agrica virrochera

Some one cells our fand Brancows at module

Verice . se trous De 100% les finz rifres, le borre & le fe p z M 1 N i N A 2 0 0 1 z Ni On to prosee à Golconie, dans le Vilipour, an Bengale, dans Life de Borneo de 1

us feefd.
On n'a point encore containe la tues

pes tracaum valerieros

Prombaros, Resistinto des Astronomia, Bis-

Core deblares el nape à l'entirier ; mus elle el d'en blacc blendre & ledans comme un moral lordystella vant d'enpelle. Sen mis el manes de estillers de consider mans On ten fort our fare de

Elle eft trop molte peut fiire feu auce lucie. Sa pelanteur specifique eft de 2,087 à 3,467

Elle eff száskább dzan koraciógo mindnary Who se volathfe en carier dans une some

elle qu'un pen de fer, que puend ne s'y mouver qu'accolentellemens, de quelques grains de fles Les flux esfois no la moment point en feston

fision
Elle de décompose par la détermança
asse le rifre, durs in entafer rouge bellang.
Servant M. Scheele, que a decouver le
perinte la nature de ce maietal, une partie de plantiège en effige to de sière pour ètre décomposite, d'alleu qu'un partie de in frinces

The little

rega gineral & de l'A Terres & des Pierres.

SECTION L

l'Enmes des Torreis

M4 ELEMENS

dispose dana lacide mercus. La petre da contra que el dans le merce de la petro de l'aci que a judi dans le reoperte mesmemer la puspemende e profess volutis. Il face en line d'acri en estre possibilidans entre el ces de la porqueta d'an presentation d'en de la porqueta de presentation de la proposition de presentation de la proposition de des les successos. Con firme la la méthode des les successos con firme la la méthode

#### SECTION IL

De l'Ensmon general des Pserres

a tar autori entimer interpation professional professional and arteral fines, if electioner des étactes son careful en la longent de entanter supe longte, ou fection autorité des crystals, ou me c des prents motive plus deux, leur trâs, leur sanctament per pour de la felte for ma procession de la felte for ma précisement homogrape, ou fil ce fout des frécessions professions de la felte four ma précisement homogrape, ou fil ce fout des frécessions professions.

errice où leur opacité, de fi éles foir mainfoltraent haviognes , ou fi ce foit des effects compose, de ce dont des effects afoi nivent form, ou fi l'em pout en contrar concluse (celle par l'elastisses et contrar conclus el celle par l'elastisses

on ortane gorden creft; per l'etathine on par la digipho.

g'. Il fair softant il else fort foliphie ant le acide, on il elles feut effernéeme anc cer manitrue, avant en apels la palvenimon, on il elles penson il decompfer nu l'intilitant dessi l'ant le la decompfer nu l'intilitant dessi l'ant le la decompBE MINERALCOIL HE

de les domante avec le utere.
 de les domante avec le utere.
 de les dichene de l'acide (horbre pag la difféliance avec l'amile de verroil , de l'albei voiant l'enfance la diffélie re

du fel de turre.

6º. Si clies font fufbles per fe su chala
mean; comment elles font affectes pa
lafkall maneral, le bocar de le fel mis rocco

7. Les perres qui fe fendest per fi m chalement, fien construent composer, & construent sa mais tonn elpoces de terre, pares lesqueils fi trouve probablement la tret calcure). & fi clas fins foi me chacte, la ttret fatenté en est proba-

#### SECTIONISE

De l'Analy@ des Terres & des Piers

in feu de fution, avec envison la moisié de fon ponts d'altais miserai, le fondra en avec verre transpièrene, finon, il ch'encore com polé, de les parties foliables entérons à pre

contract control easily exercise mentals, we will be signed as a first of effect applied in principal control easily and a first of effect applied in principal control easily and easily exception of the significant control easily easily exception of the significant control easily easily exception of the easily easil

Empletos parteciale deute unal contecerdo del la fichera en la chanfant palque la fara rodaje, de Puyant endion pela en en pendra cest grains pour des explorences fabléqueures. Il vandroir mans en employe diversipo, miss l'analysis deviandrent tros diversipo; miss l'analysis deviandrent tros

Il fan depfor spels cela cum pondre dans à un to feis fon peutr dans regale, à que chalen d'ebellition, dans une cetron a lequéle en larrera un récipient ; de on réldera cette dipetion, pair que de acorrelles pottons d'autre pareferment en définada; DI MINERALO 6 SE HÝ qualque sódene. Pei trecol que le mise carge y 6 fos Do podo de can gode acute d'être emprensor decorpodo. Teade unto treche qui la beneste part dens la socipante une plan grande chalent, de d'aponte une plan grande chalent, de dolorade la burecioner, de dape plan purfusament fuel l'argible que l'ent ceptic. Mus I fant campbort une grande certure, car

point has be desired, a postule of the point of the postule of the

Ethan synds eels urannyet helifoliumee. Re importing spelle continent law generation between the synds of the state of the

l'acide nitrensi le dillege des tentre. Loriqu'on a qui foit de l'obstruttifet de esrech d'acide que a belian de traite d'altai pour la précipienne, tabelliqueme, c'il de digage testem d'acide serma, qui retransition ano-dissale pour de precipie no la midibilitation d'acide serma de la predefibilitation main a se ancient fou poccusi à diffiliation mains a se are le fest existin à diffiliation mains a se are le fest existin à

Le déclareme text uité prépace, est de dissi longé et processer le clara de fer par le movres de l'alta le prefixe », mès de la l'alta prefixe », mès de l'appendix », mès de l'appendix », mès de l'appendix », de l'appendix », de l'appendix », de la conferent parceyais à le l'a conferent parceyais et le conferent parceyais et le conferent parceyais et le conferent parce, de l'appendix », de conferent parce, de l'appendix et l'appendix », de l'appendix parce according de l'appendix parce according de l'appendix per de l'appendix parce de l'appendix per de l'appendix per de l'appendix d

theck.

It pecpate d'abond l'abalt pratien faituait happeande de N. Bergman, de en faitleau disperante de N. Bergman, de en faitleau disperante d'honalt in on el fillosion, au faitlaise part fait de la del Pratie, acquir des que l'altait un faite plus enfervelence des peut faits un faite plus enfervelence des peut faits un faite plus défrontes de partielles, de ne précipie plus la défonition de félirités astronée ou de coue maire tense, de félirités astronée ou de coue maire tense,

1 Ferrogotico de la hanora. De la falta natione in pela facto caracterista collegate de la que opcidentamen l'americo de la minimiere coloinata, e dei amaque de pricepto Reconocitione, e dei amaque de pricepto Reconocitico, e dei amaque de pricepto de la contrata de la colonidad de la colonidad de refusir combiento de la colonidad de refusir combiento de la delificación de la colonidad de la delificación de la colonidad de la delificación del delificación delificación delificación delificación del delificación delificación delificación del delificación delificación delificación delificación del delificación delificación delificación delificación del delificación delificación delifica

nant à poppisation. La défidition des terres émet police, j'un rends cent gratis far lefquels je verils pra-

promo core grana sur outputs y creft periispen tables granten, dour y su sell petiune pomore, julipit e espe most le der, on orne il acres polane de la fei norm predpries. Le possi de tables i creptory donte periodo de la diferencia, de sucremanto en rigida del perportron, le posta de cela que conmore la différencia conse mente, dont al final del periodo de la diferencia, del vive moment la différencia conse mente, dont al final del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del periodo del periodo del periodo del periodo del del periodo del del periodo del perio

equation is that receive in equiver or for, if the precipier to relate of in difficition used hillow subcoal acre. & enfair to thirt boothy pending two deer, better perce or challer assess that the equil off ped blot. For compose, house, is mostered up to treasurable date in difficulties from precipition, & it nyl relatings that the exchange & we pet the coinguin. Lorique by the sys Êlên x x s epoc s'elt seposit pendase deux pours, il faut décastre la ligratur, enigretta les derrières portons as

enlevera les derrières portions au moyer d'un ferinque de verre. On vente enfanc de l'era diffilée far le peéciple , on la fai bouille, & on la change jusqu'à en qu'elle n'es reçoise plus aucuse faseus.

a ten request plus secure discrete. Le quicipose destre distilibrationes debid enter distilibrationes debid enter destructiones debid enterentationes de la decidi enterentatione de la decidio enterentatione de degrafo, con a premptie, précure manifestation de desgrafo, con a premptie, précure manifestation de degrafo, con a premptie, précure manifestation de desgrafo, con a premptie, précure manifestation de desgrafo de la respectación de la degrafo de la chance de litro, que deprenarcon a sonde

Il trus peculic consi granto de celte dibloharon acciucie, de Tenamiera vove Taliani, petallon, S'il sela pelegita qualque parro, c'ili de la cerra polatare, doct con pent censorire la pesti ce la frainte mogra de Sou, ou enexoce manza para una ceptrachica pelzarance, que sus determino la quantes qualfran de cel alaba pour speciojen su agiana de buracciónno aconesta «, subsetta qualtamienta de la rigile de proporce». Il desenoras de la rigile de proporces. Il desenoras de la rigile de proporces. Il de-

difformion accorate, - de le chantior à bient

Editi triggie de la clause de en que des entre tres de la clause de en que des entre de la clause de la clause de la clause de entre de la clause de la clause de la clause de entre de la clause de la clause de la clause de frent deux en sede qui don se le clause en con en la clause de la clause de la clause de la fonde, cette operation les presidents de la fonde, cette operation les depuis des la fonde, cette operation le des presidents de la fonde de l

Durce cure susthode gindule , ii en ek

# dustres tprion pour compleyer data les co

particultin.

Auth, it', poor décourrer une petite poi nire à argalée ou de magnéte éver les défonties d'une grande quadrant d'une contouve en pour appliquer l'altant doutet cardique qui percépatran l'anglée en la magnéte, it's s'en trouve, quan non pui la terre calcaire. Le vinaigne delitté applique un précipie découvers d'une de control partier puis de découvers d'une de control partier puis de

many the company person between a classic as a dede a statute desire and delivered anythin or decompany), pour it defensions per local trates of the company for contact, since agent legisle forest suniprecipied. Sull a year to code disclosiforest configuration of the company of the delivered company of the company of the delivered company of the company of the delivered company of the company of th

deeneci, fare la secherche des quantites seipedinen de ces febbarres. y<sup>4</sup> On peut décourreir ans pense pornies d'arpsis dans ane promé quantité de magoije, foit en prospitant le total, de la resBI MINERALO 6 IR. P. test are be wounded of the large of

q°. Le melleur mosen de fépicer au pente permit de magnéte contrace dans au grande quantait d'argoite, ell de peécipare le toral, le de moste le proupré true du vi-

facia que fique de arme calculor de la Asper, (cite en pricejaban la lomore par l'allarà perificar, ou la teme calcuser par aulatión fine collègne, for ca les précipions. Trons de l'autre par l'accè verrologne, et coupecars le dischamos solgri o crédite coupecars le dischamos solgri o crédite coupecars le dischamos solgri o crédite parecer què arthe, de mateur le poccepta que autre. Electir, avez gos dois les positi d'ont bosellares. Ce qui rahe sem difique ettà, haccoficiante. Table de la Durai camparavoe des diffrents affects de Pierres, executo procipelement des Mémoires de Sociélain ant. 1948.

VI., Quité, Assentarda Monoriendeza lequel o forcore centra table, a districtura la dativoli forcore centra foliale, a districtura la dativoli foliale qui della fonti qui foliale della fonti qui policia de la deputate della fonti qui policia della consistenza contra contratera fonti copulta de compete con temperatura fonti fonti policiale della contrate della productiona della product

Distract d	rOn	T.	ĸ.	٠,	ij,	ı,	ů,			
coulen										
- jacolin										
- cebiqu										
- pile, d										
- Ipincl. Suplar blo										
Yopak			٠		•	٠	٠	٠	ij	4.4

D E	м	1 3	4	1	ĸ	,		L	c		1	2. 1	71
- bla													
Orman													
Arres													
Jalpe													
Schotl													
Toern													
Opale. Chryfi													
Gypsc.							ū				•		
Critic.							٠			٠	3		

#### ceasure

15. On criticipal assentate on permit percircito reassessor, celles qui fote fachien, par leur molleste, leur fatheline, leur folbellet dans les acides, de dans bem des cus par leur perfanteur épéchique. «C. Les reserves deux la directé nitremés

pes le 11<sup>4</sup>, 'degré, se laiffont entanter pa factor. 176 É 1 8 M E N F Logale, doet le darroi épalecelle de quir re donne pos des étacules avec l'avec , de vant le transquage de M. Bergasar C proviere à de la fragilité è Mais il que que les opules varions beaucong estam que les opules varions beaucong estam

Mich de Streek 1766



ECONDI

#### . . . .

----

## SECONDE PARTIE.

Tames to Sidenas mine

I ou was les foblimes qu'en ne délig que par cent dimensaires, cagent no de deux cont fois lour posts d'un boullur pour le déloudre dans ou mentine.

Ellis cen pour la plagant une faveir que troiter. A celle que manientement

# CHAPITRE PREMIER.

Les acides qu'on rencontre dans le term mucrai font l'acide serven, l'acide vérreir que, l'acide maria, l'acide finalique, l'acide da flaccio, l'acide phighlampse, l'acide d la molybéter, l'acide arfinical, de l'acid le molybéter, l'acide arfinical, de l'acid

sengiforque. On trouve l'acrole agreer ou dans l'éta d'air, ou de vispeur d'affinpe, comme dus les anness, dans les caventse, dans les peans ou combans uver l'eux, dans les forgame mangrales, ou contraiteut ou combans au les trous abbetautes, ou chan les quantes trous abbetautes, ou chan les quannis, dec. Ils eff fische la reconnoiste par fe montrésse d'abbitant les langueress, de van

et ce l'est, le de précipier la chara de l'est de chara, mais son les déléctations de félitate asserté.

nex sureile.

Anne province of the province of

L'acide vérigéque phlephipaé en falphareen, le préfere facquement deus un etts de libert és fien le forme d'ur, vern par les montagnes volcamques, aufé que den des ceremes, le dans des éaux minirales.

On its a coulder platform about the starters and on the starter of liberary, h it reception du Ji's (fishary, exc. M. Heeffer as depen per uttour) en difficiliation data les languacs en lica de ou materiale chiande, peir du Meerer Romando, de Berchings, de de Carlelanarso en Tolcone, dans la proportion de para de permanent de

-

BE MINIE ALOOF 179 gu la trouvé sail adacent sea febries lar les bons de les , cretalisé son la forme d'agathes, & donc costour blane file, pane on vention. Journ de Pinfi

Lott, Ix, pag. bob.

If then pour difference on fell six motion
to find from pecked deux bouglanner, & Six loss pecked deux bouglanner, & Six loss pecked pour le exter ou difficultation
tel foliable antificial reference ou to the six loss pecked antificultation belief aver, six changes wondern. Six difficultation belief aver, six changes wondern. Six difficultation datas from the six loss period of the six los

L'exid autrore, quorquè en le range desimentanent purri les nodes maticans, mine à peixe d'en poent le têtre, puisqu'il rel paisse produit que par le protrédatou des inhêments ammalés ou vigetités. Ou le le troove paisse diegné de tous effecte de la feu paisse diegné de tous effecte de la feu paisse de la conseil pais de mes de dante fordis utilisee, je mais del toujeuns uns avec des alladis ou avec des forms.

On se trouve l'acide mana qu'en com bination avec les alkalo, les terres, de quel ques matture.

flaces, data le lipe lutti, dura la chryle pate, de dura le biende photphomegie. L'acade de fiscere ne le trouve que da 180 E. L. M. H. H. S.
On 1/2 encode déconvert l'acade ple plurique que dans les os forfiles de du une effect de sous de plomb II don se

bablement fon origine à la decomposite des ou.

L'acole de la mulphône n'étant roue que depris toès-peu de tens, on se l' encore rousse que dant la melabalase.

On a decentur lacule esfencial dus le muse des surres inhânece mitalliques, à purtechierement dus celles de cobult. L'atole magliorique no s'elt troure pé qu'es que éars l'opper de purm calcant un poete le nom de marifero.

## CHAPITRE IL

 NA MANAGARDARE DE tern coult/fiffint arec les tres a

we fice net day les t en Lipsyne & un lodes are

effectioner legional dense

ptq. Et t is x x s s

tq dess. Dit on monotone des réfuless
en pen différent, mais le tél que (si employé avoit penda de son ess par l'expoalema tales.

Ou rouve cut shall en Hengel eans et entre applicat on terms mittegene en eurate applicat on terms mittegene en entre applicat on the entre entr

Linkalv volunt, dans Febr noor carafter, is more fire pay for more, is worked, but for more from the delay of the more dans in global, this process density of the delay of th

# CHAPITRE I

Des Seis Nesson.

nene coviron 31 d'acide effectif, 63 d'alkali & 6 d'ean.

Set de Glauder.

On he mouve easif date qualitates lace of Shories, date publican cause restriction, see Shories, date publican cause restriction, as med. It of seals date is terre on diverse on development of the late for the development of the second of publication is expressed for the furnish. Minimizer, Minimizer, page 45% of the seals of th

fa diffolution.

Too parties de ce fel en comimment en vicos 14 d'acide effectirf, 14 d'alikali, & e d'aux.

B S P E G E 111

On the avoir mouve or fel an vothinge des volcans, nommanners in Mont Vetimes de l'en pearsole en efter fappeler que c'ella entil doir êtres oppendant fon enthence IN 19 M 2 A L O S 1 E M

OF THE STATE OF THE

vintégage; cur en gra qu'à peur de la churx vive en de l'alleli faz dens à réfeciation pour s'approcesses de l'odere de lislair voient. Si en versé de extre diffestires, dans celle de seuse en de la barcos dans l'acute apocur, il panoiera un pracque. Cert purries de ce (el en contrastent

environ 4a d'ucide effectur, 40 d'alkali volssil , 6c 18 d'esse

Satisfy.

Fig déja fuit metation de cette désidants

parties per project statement with an expected real experimental classe for care arrival real feet and less care concurrance, sorti specifical feets de acce, du forcer ned in attacte, il a debug gentle, cle est finglishment precessor, de alle feet projection statement processor. So alle feet projection statement con attacte, de acceptant proposition of the project project protes projection statement con attacte, acceptance, detention projection and acceptance of the processor projection and acceptance of the protes and projection and acceptance of the protes and projection and acceptance of the protes and acceptance of the project protes and acceptance of the project protes and acceptance of the project proposition of the project project protes and project project project proposition and project project project project proposition and project project project project project proposition and project project project project project proposition and project p

#### 25168

#### Set & Entire.

"Yisheus ean traslular condentant or fit; numericant celles of hylom, d'Igra, de Seilles, le de Septichara. On la trouvi soil nate, milé avec le 61 common 6sive des maneres charbonnules, on ethonéceme far des pierres de culte dans les mans de charbon. Jacon. de Pigl. Tom. 8,

Co fil onjos, data la temperatura de dedegris, convoca fica peda d'esta pour la dificación. Il est anex se goia il verificarir, par l'emperatura l'int. Lestiportes e chanfes. A pent preciper la monta da fica penda per l'emperatura. Si fron mela de dificultam avec cellas de fillentes entrevid on avaigne, elle decuelt transité ce qui la diffunça des del decuelt transité ce qui la diffunça des del decuelt transité ce qui la diffunça des diffuierem de fillentes y nous elle confervé fir illengiale la platforde la mela succ una difp e M un é a a un a un 187 foberon de fei d'Epéres navour ou maria. La serre qui ha farr de baic est perception pur cons les alkalm dans tous les cents, de

Econ parties de fel d'Epforn en con sont carrieron sa d'acide effectir , 19 de t

#### . . . . . . . . . .

\*\*\*

100 being dales on continuous tree

139 1. 18 de la comp. Se y de comp.
On tresce e e el te mil den y godene
Genero de manascriet (Marg. III. P. p. 18-y)
groupe connexe Report. Post 1, p. 18-y
groupe connexe. Report. Post 1, p. 18-y
groupe connexe. Report. Post 1, p. 18-y
enne. Lana de Phyl Time 1, p. 18-y
enne. La condition of the control of the
voice, for the prices used en, unit lacchapit is on different purso de la Henperiod for memoria dans un circ de presiAlvin la plus grante pune de 1 haur probaportion de l'indexe, de ou le rece de diffi-

#### BECE AIT

### Maso J. Aine.

17. Ging Spaffer, Cellect continue la pius prec de costen les tisses d'alea, acemmentent et gle le la Tolla, pest de Cresa Vecchis; che el Manche, compado, le chi di attend cine gland derrare; ce qui les a la disso d'inse gland derrare; ce qui les a le controllate de la controllate de la controllate Elle est expendient firmenté. El réfegido M-Monnes d'accorrett le premit le visunitale sisteme de cente mine. Elle controllate de l'invast cen Auson, su defin de file fourte, d'invast cen Auson, su defin de file fourte, d'in de gliffe, cente une pour quarter la comme de la controllate d'invastration de la comme de la Controllate d'invastration de la controllate d'invastraal & le for, man il no

A. Gentle pyrotoge, Un mouse cellsb Schrymid en Sane, It proofessions or 10 or 21 pecils Creft une fichtlance notes sine, & openedant ingelt, composice glaffe, de parties, & de freum Apo Fasor nive des fish de la trey, on 11 laid appojee 11 art peculant deur ans, an mayo de gaso les repuests (é decompositant de l'all fe feeture. Jun., Papag. Mitading. Tom-

#### -

le nom d'Ampelyais. Chym. de Dijen, 7 pag 107 g<sup>6</sup>. Schiffe aboneneau. Celui-ci chi da fahille a tolis, en ce qui l'edi infrasan nalle ance des pettes, dont la propose el vazzido il comment aufi chi pur

of words in Comment and the Species Regres. George are \$1.0 O.006.7 T., \$40.0 T. (200.000 T.) \$1.0 O.006.7 T., \$40.0 T. (200.000 T.) \$1.0 O.000.000 T., \$40.0 T., \$40. p 2 M 1 n 2 h A L o 6 1 h lg sky forme de Laim. Dans in Sneck, lear age 100 levros de ment en formifiere 4 d'h last, elle van la peine el etre coptorte, un elle en decon ecdinism racin divantage. L raine de Becher en Normanie, de celle or Windows Vaciobies Com de como de

with the construction of the control of the control

y' Miner dabelementen Schule Wer for Tom a, pay 17g Gellevi thun fehibi impressa de tout de minere durbonnease ou de brune, quil et un familie parte de febale calciae en contentrere i dalam. On le secure en Saude, le primi les miner de chapton a Winedower, & utiliera maner de chapton a Winedower, & utiliera Jeans

On pourror saffi retronde l'alan de plaficars forms de printes, mais si elt alon si change de fer, qu'il definese à peine peus payer les frais d'exploitation. On pourroit entrare saffi l'alan de la colamate de du beis

On mouve de l'alor most erphaliste à

150 EL EMENS mélé erce inamentais simològie, far les borlo des lues d'esa mitodrale en Toricare. Jann, de Play. Tam. 16, jug. 363. On le trouse salli som forme capellare, pels du lle de S. Agrano, dans la grette de S. Gu-

### ESPECE VI

Furnet de Mare.

Il ch' d'une content verdine lostiqui de pipalement de locumanter epitaleis, naué il reflexer por l'exposition a l'uni, naué il reflexer por l'exposition a l'uni, naué il reflexer por l'exposition a l'uni, naué d'une pour le different dans les insperient de so depres. On reconsoli fen aviet, par cett criticelleire, que la diffusione de ce des soutes chi que contenuent l'acté vi-mais, les mans viennés, cec ditte cila mois, le terme viennés, cec ditte cila mois, le terme viennés, cec ditte cila mois, le terme viennés, cec ditte cila mois maistre. El cil ne reconsist fin del per la condicte terme que la cilifact per que la condicte terme que la cilifact segonta produit.

too particide wrood de Mais recementes

uff, an de fer, & or d'em

On trome frequentation du vensei de Man nonf, fou dets les annes de charbon, fine dans les caracie des masses princular, toit adhérent aux échaffach co feorne de Dr. Minkin, alocit, ig fulders: Ox le mone suff, in gent miles recks, quos appele Parrey d'e cr, d'une codein birnha, que, gen pare, es over, qui four prigue cena men foldèles dan l'est, de continue de carre de la gres Schary, Tem. I pap éso. Jun, Tem. S, yang 66, Que quebe sub. dan le stitle Man la ple

Le groin annuale of the energy of the performance of the control o

194 ELEMENE

formittet fettwart in mattere den periffere (1993). On his moture mitt findlich de niperfore den perifore towers het nature ofperfore den perifore towers het nature ofperfore de periforment, i l'exception de la guerne illustrationen ou findle, conférencent le masse illustrationen es findle, conférencent le masse défortéenses un enflorectioner, de maisre delse quiraceurs certe abtentioner, de fone parente qui c'ête contracteurent de l'éta de fuerfor.

premir en le copylifent son sensi l'office de l'arc de l'instantific, son es les trenfinet e l'au tière de les luffait enfaire exposes e l'en glors : l'art misme, dans centant ces, relinere fauteur como operation, filiant la preponent de fouth, de la nouve de la terre. Les pyrere calcares fore celles el ai ferre. Les pira affereses, de glor forme de la consentation de l'arc possible en forme de la consentation de l'arc possible de l'arc posferent partie, trainée conveniblement.

pouleur le platéé en efferenceme, aproposition de platée conveniblement descriptions au même conveniblement descriptions en la conference de la mitual serve des cares conference de la mitual serve des cares conference de la mitual serve des cares conference de la mitual serve de la mitual de la mitual serve de la mitual del mitual de la mitu

### SPECE IX.

If off that coalembles, qui digitate on un entargo de bles et de jame profile, spoke qui di grafi leagueres capali à fair. Illus autres qu'est les que se pris de print leagueres capali à fair. Illus autres qu'est les dissister dans la trempenance de décident chan la trempenance de l'appendique de la company d

Cost parties de virtual de cuivre en cos tremente po d'acute effectir , 17 de coisse & 43 d'eau le parties de bon fer en prée pitent 100 de cuivre , d'ute diffolisten qu te comient pas un extès notable d'acité. Ce 61 de sui-flore aurentes critalité

Ce fel fe préficer rarement crystalts faits la marane, mass on le mouve souve 500 E. L. L. M. S. H. S. Gaffers naturalization of the Boat, on Mo gree, on Swede & on Hainds: On street generalization is varied byte de ces forces date. M. Cassided die qu'il ell remonent comm de faith depart. On leurant aufil pur oct faque de maine de cuivre finique pur oct faque de maine de cuivre finique pur pur pur participation. Schilder p. 4/3. Survant P. Greefield, is various bree Gostaux on Carrelland.

## PECE X

Viernel de Zonc.

in et die consteur blanche. If flast us per le just deut fich ein gedat draus fest in de to pet deut fich ein gedat draus fest in de to pet deut fich einer ficheringe ein die reteren is, de pet deuter ficheringe ein die reteren is, one deuter fichte deuter fichte deuter des deuters des sonesiel de metter de toes diefelderines er de geschiefte figure de ficht geschiefte deuter des sonesiel de gemen des pennege acides utsechlert fin in der deuter des deuter des sonesiel de figure de petit deuter den sone par le fer al par le cohert, all sonesiel ein deuter deuter deuter deuter des sonesiel deuter deuter deuter deuter deuter des sonesiel deuter deu

Cost parties de vitriol de gasc en contiennere sa d'acide, ao de mac, de pa d'esa. BE MINERAL COLL TO rece le virnel de Man, & for a lorm, de cryfisis espéliaces blance Lore a Condpt, T. s, p. 116, co. 1011

gro, k Collar, (Ax., on coron rearefection the lymnessed grov. On Livera-Laudi en diffollors dans (Ax. 247 urs. 2114) of the port frontinesse necescales portugalista, for portugalista (Ax. 247 urs. 247 urs. 247 urs. 247 urs. p. 147 Max Collington conflict comments of the grove professe comment of the grove professe comments of the grove professe portugalista (Ax. 247 urs. 247

Les vitrols de cuivre, de far, de de ai se la mone est frequestreren e Bonari S. Cronsted, ascies dun les coase que necio des gazas. Quelquelos no les mosse tout non ceptibillis en mocause, de condepr juane. Le vitrol de Fablus en jurde, the motivos en mo. Beren Seise S. Si.

ESPECE X

It fo chilian deficilement dans l'ess. ( It souge sant que la definistion ) se 198 Ét à se tim s diffingue firefinanzame fa baie On reconacet for acide par les mêmes épicaires que serlas des apropris miscolens.

Chi des ventos procedera.

On diregal fectoese nanf, en perse meccour melia avec une effontichace verdire, dam les mines de cobait. Bern. Jusice

EHatorichian , Trichiri , ou si nati , milé mec du vittol de cobalt , tosser less forme agalite dans les nia det , d'argest , le de mercue , en Hong le en Alemagne Low son Goules , p 19 L'abait philoghispal pelopre le cobal qui trate par la voir sicha rece le beau dotte au sente codauc d'anta Bergen. T

### ESPECE XIL

Ti of deficite aufi à définitre dens l'eux.

B ch vend, «C à définitions est de la moltes conicos. Che le trouve aufir en efficieré conce for le kanformichet » le pour l'endi-nière molte «ce le virie » et le la conicion de discs. Mêm de la conicion del la conicion de la conicion del la conicion de la conicion del la conicion de la conicion del la conic

### ESPECE XIII.

Pliraci de Manganife.

p g M i N ë n A L o d i n 159 edit i diasi la sourie. Coemite li confort ell blanche, de môtice que calle di foi pecipie par les allalin fisce, il petit fe rissorie combodis une che tittirel de mança mois le précipite de viernel de mangantele del vent benefit est per l'opposition à l'ère, de fintigat l'en le charffit jé il chi igliabile alors dans l'exice mêtres déphalogitique, à manie

#### .... ...

Furish d'Argent, de Mercure, 0 de Pions. Je moncou de ces vaniols parai les manes

## ESPECE XV.

Le oltre eige certices y for Sas poids de cas pour fe d'Enapte des la cerpitates de se fagrei. Sa perhaneur specifique et de 1,54. Les didate vépteres en tradeler pas la déficiation ; unais lacide meureur a cett propositat. De délagar vez les churbos seices , on fir is de nospa-bellaux. Mété were l'acide manns, if the de l'eux eligité. Cett parties de atter ne contament environ per d'acide ; se d'alla végical , de

On the cur'll fe morne formal par to no

poo Ectmen

Ann crutines town plaths, thus he before computer, it is Care, and Beager (1), & or Whener, a millioner (1), & or Whener, a min recyrcts are sociously. It is considered to the sociously of the Rechapters (1), & of the activity of the Rechapters (1), & of the activity of the Rechapter (1), and the Rechapter (1), and the activity of the Rechapter (1), and the Rechapter (1), and

# ESPECE XYL

Mire Cubique,

our fe chilesche à la occuperature de se types du pelareur felectique all d'envange Fr. Listal free vegerel le siconapole (1) Wester, T. 1, p. 314, favoir, Bill un de freezer, p. 10, 10 favoir, Ball 1971, n. fav. (2) Tereini Bulle vet, n. fav.

Trailed Mate. 1957, b. 1959. 3) Micquer, Del. de Chyes. M. Minh, 10 Wall. S. 1 p. 1859.

avec l'acree vitriolique, qui prend la place vetre necleumous. Ac forme audi de l'esti-

accale dans les mêmes circonflances. Cont outness de notre culturate en contrera-

Service le temospage de M. Bowles . on it mouse name on Espagne

# Annuary Names

Telt communityees dillanakent, Lock + + voluel to embig per for odeur. If doth fear and le connent. Il forme de l'a

re que se crois , es d'açide nicreux , 40 d'akak volati), & z4 deza

On le trome fréquentment dans les estas treres da mese. L'ané von Genetia, p. 334.

# Silvience Named.

te all audi della referrer d'une fivest

4 .

on re Les alkalo fasos la decomporent, y formero vece cué en me cobener, ou per aguarque, racise la lacia vectaria ne pent la éconspoiere. El me dellagor porte, expendian les pour la vecte d'arraphistation interned de cerre fossilant partie en beslam El pour l'en sidan en partie en beslam El pour l'en sidan en partie en beslam El pour l'en sidan en recobbe pour ceit del gapent des Electrons et mobble pour ceit de l'argent du Escale arrapas. L'ocche vertrolagor precipie.

Cere parties de fédicies nitrosifé en contierneux, lieuleur elle eff bien facile, environ 25 ducides, 25 de tierre valorier, de 37 d'enn. Ellé ceille dans le vieux moener de dute l'enn incre du mes. On la tristore antil dans les rochiges environs pete de la Rochegapon.

#### TABLET XIX

Il tembe en ell'optame, ne délinger point, & te envolte point le diffettint d'anguet des l'inde autories. Il et précipé par la loid voisif curitopre, sint que par lacide faccharis, mas la proception de 1 à parte facilité, à messe occus parapois. L'appet facilité, à messe occus parapois. L'appet la difetta garancie. Ce que les deste diffilations focces familles, l'a face, assili un proceptie. De l'order variolitres, ta una-

Compactes d'Epfon sitreus contresser envenn 36 parties d'acide effectif, 27 de ma gorfie, de 17 deux.

## ESPECE XX

Set de Sonner :

le definades. Sa préfiniçue l'périfique ch de 1,846. Diffeson dura Tracté entreux, il fait de l'eau rigale II ferrois en mange dans la diffebanco acrossé de l'arquis. L'aliché fres es precipes race de fi diffahance. Un miliange de fibrance marine ny fait pau plus d'efer; trans l'acide entereau y occasionné une pre-

Cent parites de ce fel contiennent ensiton 30 parites d'acade effedir, 63 d'alkal

On le trouve dans des fondrieres en Paessine, & dans quelques coux minimales de

Il enige ensucar a,5 fois fee peaks d'exapour & diffrede dans la scripcianar de de degrés. Sa polisseur (pecristus est de

#### \* - - - - - - - -

A d'astres (garés si est analogue au pu deux

Cent parties de fel commun continuen 35 parties d'acrée effectif, 50 d'aliali mi

On le trouve non-fentement dans le m dans les loes d'uns labre de dans besucce de frontajoe faltence, mel ne dans la p pecuson de [h], mais encore en grans mulles dans le con de laterne en divers pa comme en Pobiogne, en Ampletenre, di le Tyrel, dec il y en a suntil dans les mus de chabien de dans lei conches de gry Barn. Falpe en trapp pour la cocleun ec.

### ESPECE XXIL

Set Answerice

pour le défination dans la rempérature de de depris. Sa peinsteur épécialisée ét d'esvivent a, au l'hérent de l'eur dépit freséparen le môlé avec l'acide moment. Il délieux le curve. Da évépage en entre fonégaren la met dia du fer rouge bellans. Comp parise de re à la débattement pa

Companies de College Solitant.

Companies de College Solitant.

Companies de College Solitant de College Solitant.

On le receve razil de de déficiente coulean, gra, nour, serd prospe, au voltrage.

des volumes, de dans les tiers de commenda,

p 2 M i ii i 3 A A L 6 6 i E io E ceffe suffi date quelques montagnes de l' Turane de du Tribbet. L'anné von Genetia T 1, p. 337, de dam les casemes on green de Penerole. Mater. de Sande, p. 143, Di verfes greens gluides en continuent mali-

#### ESPECE XXIII

Barofilisiis Marine.

quiclore chia ministrale en Siegle. Berger. Scrage § (8, p. 64 de l'Édit. Prosp. On le reconació par la facilità sive l'apoelle l'acide viristityse le percipar, 6c par la grande infolcibilità de la pelantiur de compelli qui en stitica.

#### Selimo Mercer

Elle ett sinspronounte, L'acrie verinchaper en potopra salfi la bale, de la désidence trouble la différence d'argent deux l'acrie entreux, as lieu qu'elle que produit afeure aferireux, as lieu qu'elle que produit afeure aferireux, as lieu qu'elle que produit afeure Lille conferve oblimacement les auxile auxilier properties de la compartie de la com

Conspicues de Mannie manne bechieche conservaent entiéron 44 parties d'acide, 3 de teur, & su d'esc. On is consent frequentment data les cerr canacites. Mamors, p. 457, il confequión data tem de la mer. Credit S. 118. More Hydrolig. p. 404, 394; mais non pas ton geas, fine sinde termostrage de M. Bergrans Berger. T. 1, p. 184, de il n y en a probablement que dans les prayes de la feculta la mer ch' calcute. Il con prolègiq sudi dans

#### SPECE XX

#### Marie.

nt für posit de petegranen sidble dans für diffiktiony min tous für altalis, fürs en excepter liskali volati dentliese, procipitere für bait. Il pend öm sexic a un depr de chalen capatit für finet rougir les valitoris. On le troove dars la mer en shis prasile

#### nimee opineen unter let, it fescepde let macs. Berg Tota 1, pag 181.

## Aire More.

On a's point encore trousé et fel dans la nature, sal y cuffe, on dott le reconnciles un fa d'inneferant de me la pro-

#### DR MINERALDOIL 609 pricte qu'ala magnéte, configne, ou écret, de le procépare. La magnéte arroc est pro-

### ESPECE XXVIL

On l'a coposé en Sacc dans la mine de l'obsepcongendatagle et d'une condens verderre, d'un s'in l'enfliere, modernaver des de prolegolem temfigurest de cripalité. On l'avoir pas pour uie force de mensi mine l'ense peut uie force de mensi mine l'ense pour uie force de mensi mine l'ense peut uie force de mensi mine l'ense peut de l'ense peut pou de course de d'acide manin, avec un pou de course de d'acide manin, avec un pou de comp agglient. Borr. J'avo. 1, pag. 471. On en a déposé dans le Madeiann d'Upida m same c'elamitére et une elseque plus pure, l'ense peut de l'ense peut de l'ense peut m same c'elamitére et une elseque plus pure, l'ense peut de l'ense de l'ense peut l'ense de l'ense de l'ense de l'ense l'ense de l'ense de l'ense de l'ense l'ense de l'ense de l'ense le l'ense de l'ense de l'ense de l'ense de l'ense de l'ense d'ense de l'ense de l'ense de l'ense de l'ense de l'ense de l'ense d'ense de l'ense d

## Set Marin de Mancaniti.

208 É 2 è m x m è
coleiter entirée parquis ce que cet acie
fon espailé, de ensire le retire avec e
résaures distrité, ous qu'és charavas nos

# ESPECE XXII

Set Maren de Mercare.

Voyes les mises de merbuse, Espece lif. ESPECEXX.

Rose

Ce fel, dans l'état eù on le trouve agnaréliment, cuye environ i s'ou lon pellur de un jour s'e-flicheche dans in emperade de la compart de la compartie de de discriment 2,70, il no flut pour effecté, cance vere les acodes missiress, à soois grift na fourne chande, se does même l'esperit na fourne chande, se does moderne l'esperit de la comme de la compartie de la compartie de la chande de la compartie de la compartie de te chande. Ce perd 4, de lon positi, il le salchede et glips forte, il de verter, et le

Si lon ajoute de Haule de vigitel à une défoirtion fatarée de bozza , paiquil e or qu'elle deverant (enfoltement aude, le sel fédant fe fépateus du bozza de migras far la fathere, dons la forme d'estatés béneches. La bysumer filme de composité danses du fel BE MINERALDOIR 100

too parter de borax puntié comanuent 34 partes de fil fodint effecté, 17 d'alkale musical, 6 et a feux. Mas il niv a grienwone y parter d'alkale manuel qui bonn torficment fararées le cefte ne l'eft pas. C'el pour parter d'un bonn du cui le bonn

age course a stock.

The course of the large or course on Rarge, that fire pends, flow is from the Rarge, that fire pends, flow is from the grow or future plant, hexangelates, on solgither, that on senders of the pend offer, that so senders of the pens cryft tess que fore, pour sond die, emensie ordented as moyen dans fablace hailed race, pensient, the enternalité de haure, de goujet de deuter marier de la marre, de goujet de deuter marren, the contract de la file de l

here, desplosele, ou mond.

On le partie par la diffusione, la firmanon de la certificiazione. On calcone les cryfanas cefon a obtenia par ce moyen, pour les déposities plus compériement de la majore grafficiale, de cudate on les diffeces, on les fittre, de ou les majores parties face, on les fittre, de ou les mis crydullises ton feccoda forsi co y apour quelquefor de l'alcan mannel, purce qu'on det que le

tanni continut un carb de fiel fedarif.

On a et un long-tenu que le botar éte
une fibrhance falhere, mas il el musta
natr host de dune, que redt une predutiou naturelle, puisque M. Grill Abrahas
fon en a curvoye en Sende dans l'ana
1971, fonn forma evelulation, sel qu'el
franti en de correlle de la rom de
franti en de correlle de la rom de

E. L. M. E. N. S.

B. Royama of Triber, of on Expedipasson, roy-poor & Rossi-pour, Commo o partie unit le borne dans les index ones tale, M. Engelmen forsyonase que le nos mete de la relação de la r



### gramman and the fit bears and the fit

# TROISIEME PARTIE,

J. no computed par Grave en en su la messica equipmente retrotturen ci di con esposita i nor forte chalere. Cue di findrate me con esposita i nor forte chalere. Cue di findrate de la compute de la confidencia de la compute d

to para agant ai man sa compa.

Les François despera le noem de Raum
à touten les likéltanes minérales inflatent
bles, fluide de l'éclose, à l'exception d' foutie. Les Allemands as déligions per o tout que celles qui fout foides. Celleséet soutes, (le charbon escepal ) (1628man sur le le tréditable des l'entre

feez sûezes, ( le dharbon escepel) élect ques per fo , de infeliables dans fizze, de di Felipez de van, zonn fabilitan dans gorby s All E. E. E. H. E. H. S. Sortes d'halie. M. Bergman d'e qu'il possible une heile concerne de navens qui est dan de duplante comme de copal, de infoluble dan Teas & dans leight de van Erde Redit Teas & conserver.

#### LAPLUE

## Air informable, Fire dang.

sente de sendantener, à Tappricche de la numerie, qui et innocific destirpare, justiqui et méte avec deux ou mon don ton qui et la meterie de la companie de la origin le per, il vedianne tote historia origin le per, il vedianne tote historia per la companie de la companie de la periodica de la companie de la companie de periodica de la companie de la companie de periodica de la companie del la companie de la companie del la companie de la companie de

#### A . Ob and an

Il pacoli composii de foutir, acres en diffiglation faux l'un reade vittolarge, ou dans l'air acrie man. Il cit influenzable fousiqui il de prouve méle avec i de fon verlanse d'un comman. L'ess en absorbe anvann la BY MINTS ALOOIE SIT moité de fon volume, de lorigatelle en est faugée, elle notrest l'argent; mass fi l'on verde de fort acute nitreux dephiogéliqué dans cette case, le foutire els bernon mi-

Too pouces unhiques de cet ar , loefqu'il elt uni avec l'ean, pouvoir tenir il grains de foutre en difficietten , dans la rempérante de 60 degrits & diventage , il a chière ell alter reade. Une ma décomment aufil l'au

On le trouve dans plaileurs eaux maniales, & parreculementer dans les battes chands d'Aurà-Chapelle. Canone est longtrens un problème de livest par quelle casife de quelle montre ces cons consnocere dus bodre. M'esquan est a enfin donné la filtarion la plan haquesté. Cer ale le prilipues abondamente au voillange des

SPECE IIL

louis.

On compost tous cet nom use made conroute, fais condent, de présentence, qui fort de centuses cerces plains blanches, publics, ou leures, en Perio et deurs la Méposition de leures, en Perio et deurs la Méchaller et die est actif festamentée que Petre, de serrait comme hir For de l'em ségale. On ne la décémpode point par la définitione. Se ceptudam et de sémestra longde de l'emperation de l'emperation par la définitione. Se ceptudam et de sémestra long-

term expedie a l'au, elle change de con leve, s'epothé d'agrence un percole. So obere di tri-difficame de cette des hand vagetales. Ele dilator les refues de les har nots, mass non pas les gomenocieines e la reline distilique, Elle diffore les habe effentielle de chann de la brande; par elle ul infolique de habe effentielle de channe de un la companyation de la companyation de la companyation de channe de la brande; par elle ul infolique des l'enjure de vin de chan

#### ESPECE IV.

Pionte, Bergost, Sciencel.

I. B. Debru Profiley, a fair soci data & Vide data fair, Vide data fair, O (Oleve, fair of Septemann, Vide data fair, vide concern la parte plangificações que de la companio del la companio de la companio del la companio de la companio de la companio del la compani

#### PECEV

## their, Kedria terrefira, Malika

Le pierre, capali leur, estra à bris, forme cern définite, et de d'une conflitace vispanté, de codest bone, poire, conserve-équelle, de codest bone, poire, non sour-équelle, et de la conservencia conserve-frence, endequelle sudorne, aux conserve-frence, et de la conservetiva tabelle. File i fetra distante, de treix merc benacione, de fanale de de hile, gui provincance dei ausante de distante, de la companie de la conserve de la contrale de la conserve de la contrale de la conserve de la contrale de la contrale de la conserve de la contrale de la concella, que la conand E L 1 M E N S ellement que le fel contenun , & qui , tres

avee le charbon, ne produst pout de fouls Mote, de Bertie, 1-716.

On le trouve dans le Poefe, su Poéfeus en petrole, dons des conches de grafe le de potre à chause, ou flotture foi l'eur y en a suffi co Sobrie, en Allemane, e Suiffi, de deur les motes de charbes.

Alphysie , Bisson de Judie , Bergharte , Sarannes , Echange , Bernshey ,

Celt use fichtance train , there, fragle, includer, starre en brane. So, caffair eft polic & hafaire et Brie & fond arthurm tile polic & hafaire. Elle & fond arthurm tile make for expect, man kompa de me leib put, at le ladit de la consile de de policie policie. So de la consile de la considera del la considera de la considera de la considera del la considera del

On is trouve für les berés de la Mer Rouge, de même queu Suede, en Aliemagne & on Franco.

(4) Repringer, T. s.
(4) Guill-Chamaide James, T. 6, p. 65.

#### DE MINERALOGIESE

#### ESPECE VIL

Said miniral . Mania . BeleSton.

On In movel, on 1976, the Unit Me of Speciment State 1, 2 de la soulier and the Speciment State 1, 2 de la soulier and the Speciment State 1, 2 de la soulier de la soulie

<sup>(</sup>c) Min & Scoty, p. Sp. Lies, von Condur, T., p. 75n. Gor. Reyn. T. S., p. 544.

### ESPECE VIII

Jan , Japer , Gagaer , Legis e

Boartle, Charton de pierre, Licha

strage is partic bilinationals; & les habgratios agiliere fait in formate au vernit de mons arreq quelques unes de dis vepetels. On my a prassa trouve un sirali fan er forfire, 1 amons qu'il qu'expresse de prittes. Il y en a quatre viantes qui mo morre d'erre differences. Aussans a siri the

### & IL VARIETES

La beneille de Cantrel (Cantrol-cury) el de moccodern netter me. Elle fa citte dissoment den sontreis-in-develobre, le présent des sontreis-in-develobre, le présent de la contre de la contre de la contre de calles codes marièrement. Cantrol me de calles codes marièrement. Cantrol me de calles codes marièrement de plus de présent de calles contre de la contre de la contre de la contre présente de la contre (a l'Albertan-cel de lorse présente de la contre (a l'Albertan-cel de lorse destinat de l'action (a l'Albertan-cel de lorse destinat de l'action d'attent, de plus lesses destinat de la contre de l'action de la contre de l'action par della de l'action de l'action par della de l'action de l'action par della de l'action d

## £ . . . . . .

Henite consens une midiacre quantil de

Cells of bothe save piles on moins de manna, ultimoren à la proposition de manna, ultimoren à la proposition de manna, ultimoren à la proposition de ince femiles pela rate que cells de la celdic Cencel Sap pelastro lipécitique de del c. Le de certe nome de la cells de la cells de de certe nome. Elle femiles par la dellifation, permanentant di Fili fano, cellulartico, permanentant di Fili fano, cellulartico, permanentant de Filia Septe de la attenta permanenta de la cellular de la cellular de permanenta de la cellular de la cellular de per de la cellular del la cellular de la cellular della della cellular del la cellular della cellular del la cellular della cellular della cellular della la cellular della cellular della la cellular della cellular della la cellular della la cellular della cellular della la cellu

1981.

200 parties de cette houille en contermane envison 17 de terre , dont 4 font de nature mariale. L'iou voir pauli que oc clustron de terre n'elt pas eccupció d'en felille piniorie de piriorie, teerme hon sies gens l'ette peafe; cor fi cela étest, on prosesses que promoto portion de lites,

#### DE MINÍRALOGIE ME IV. VARIÁTÉ

# ESPECE X

Charlos de bots figlite , Bovey coel , Tank kolde , Xylombran

Colai, et el finar codem braze, mere historier, & chian città bancleon. Lei lusce fam formere Beachin Inselient. Lei lusce fam formere Beachin Inselient. Lei lusce fam formere Beachin Inselient. Lei lusce fam formere face del de desdicter solitytétés. Keer à lam II chi composi de bon pionare parcei de de desdicter. Solitytétés. Keer à lam II chi composi de bon pionare que present participation de la desdicter. Solitytétés. Keer à lam II chi composi de bon pionare que de la dellario, de la composition de la comp

On le trouve en Anglesens, en France, en Inde, en Selfe, en Allemagne, en Huyde, &c.

## ESPECEXI

----

Tourte, Peat, Gesselras.

o Gody Serve, T. a., t. 176.

Tearle, Turf.

qu'elles se trouvent reflect ave ton confiderable de pear, elles qu'on appelle marle pterrenfe. d'abend à l'ais , mans elle serme

D S M J N S R A L O O I S R
Fefpris de vis , quoique ce domice; lorige
de traberoffers, on estrate en consuste or
geitres, mais il est Goldsbe dans I acrde vist
june; a suppel i domine me confusur por
pre-enegative; de done on pour le poèce
pre le moyen de l'exa. Alexan surre ac
ne pour le cité fionde. Il viel tyun foisible en
plus dans les alakula froc; a l'ens les lux

fice, fan quelque dec une longue digefion ;

deficivent avec foctaré.
71 grains de factin
20 grains de factin
20 grains de fatte , &

and grain of new, or consequentation content pers de di dephiograpia. Il founde par la d'fisilianon une per quantité d'ens, une buile de la nature pérsole de en serde parreculer, consu fu le nométique de forces. Cortes na

11, 17, 6c. Servatt Bazner, Reg. Mos pag sa., 100 grins de faccin con fourn envison 7s geans de pétrole, de 4,7 de fel cell-à-dire, d'acide du soccin. Le relan drair de l'una ou des manions facs.

On a morre est autient qu'espiration groficem dans printeurs frofen en Altiuragée, particulterement dans la Tradé. Mass le mellette et el cela qu'on serre de la mer, ou qu'elle spette far fet bords. Streast M. Scheck, Lambra paire fournir per la diffitusien un actés aqueux qui a tores les proprietes du visuper. Si cela et, il ch probablement d'orques vigenale. Sangl. Fordy S. et. Ausgraf. T. st.

### Ambre pris , Ambre.

Cot use dichlared gife, brare, jusniter, noire, on beare, de la confilhere, de la cité, de dune oders speciale. Specilegations pius legers que l'est, de fonce la sessione de l'action par la sus eties de des corre de Madagaias. de Cocomandel, de Mas corress le Dodrer Svediere a gouver en domer les 0 [1] qu'elle el dongue assaule, je ne une occupent jus-

#### Gamme on Réfee Copal. Lehman & beaucoup-d'arries rancess

and cere fibblines permit les innernanmen en fibblines permit les innernan-Meis M. Bloch a procesé d'une manion farméniere dans une difference encorples moderne, qu'elle apportent au reprevegétal. Bolchaft Bert Gofet/th. pag. 94.

#### PECE XIV.

Soufe.

Le foefre est une fabiliance infinde, dans, fingle, ideo-clostrape, de coelent panse on pans - verditer, dont la primitera shoulance est de la la 14. Savieta.

near specifique est de 1.9 h n.55. Strains M. Bergenan, il s'évapone descenteur à 170, (1) Yayra les bitenire dans le leurai de Psylique,

Student 1284 124 126

ELL MIRTA A CO 6 [ L Sa fe mail ally, & confinence a just desirable pig, a.a. Il bole were use flamme bless of on repudent see order defigueable of factories. Due les visitions forceris, il deforcers, the les visitions forceris, il deforcers the les visitions forceris, il deforcers the less visitions forcers; il deduction for il decomposite, on il depose quantité d'un qu'il contractions. Il devou usup l'articular de l'action de l'action de permit conference qu'in refrechélles.

permete occurred in inframental and office of the control of the permeter of t

gibque. On le trouve :

1. Natif , foir en morcour
figure aridocemanie, fournair
thwen les nochens, ou en pe

#### of fragen

de en quaerial condienable à la Solitane, de un vectuage des voltants (for cristilla en cryfinan pales manfauero ou demá-tran parens ; edogodes ou rhombosidane, du les crivites da quarta ; de parendierense dans des marriece des mines ; dor fors forme de penten aparlles au-defin de forme de penten aparlles au-defin de forme des protes aparlles au-defin de forme des protes des aparlles (de

the later to the page. Common chan la man alamenta de la Toffa, & la Tarnoveta en Salvie. La persence a cui efector cu-folfa. La feccode en duct tente graft lugare, qui lurique elle ell fecto, cofou cam l'exa commo la mane, & enhale una eclear puriouilere trit-forer, commo exila en campire. Lestingen in tibile. A de fa-

blant du trelle.

Core guans de certa time en fountifice 
de fautte, come du prefe à une peuts
de de fautte, come du prefe à une peuts
f de fautte, come du prefe à une peuts
f de fautte, come du prefe de peuts
peuts, ca actic. On la come près de
Konte, ca Autreuze, en lippière à ce
Konte, ca Autreuze, en lippière à ce
Konte, ca Autreuze, en lippière à ce
feuts du beper d'activer de treure de
a Tracit pour de pleure à chore se ca
feuts du beper d'activer. En treure ciserent
de la Tracit pour de flore, de me diserre
cestres debute. Monte, de n'elle de
peut de le le cara missedate, n'ont mois
peut date le cara missedate, n'ont mois
peut de le le cara missedate, n'ont mois

DE MINES ALOGIE, 125
Coule Gert. Beyor. T. 1., p. 17. Il forme
Resyon des increffations für for men de con

foreces

1º. Sons to forme d'un foie de foufre el
kala. On de große Sons en godopne
mus en Ruffe. Sold Sons e.º. P. v. v.

de même qu'i Tirola.
6°. Une avec le fer d'Angelle, dans les presents.
Fafor une avec droutes dédicates missal.

figure , comme nous le verreus dans IV\*. Partic. A Ramchberg & dans le Hatte, on s

tircle feeding des frieses dissignat falpharentic de dis potents mide rever des grunes, par le mopero de la fabblicanton, qui fa falt perimonen de la fabblicanton, qui fa falt perimonen de la modernita de ce que proper une feccoude distinument. Man diun la Robbero de un Siere, on l'Obsteren par la difficillation lamedation des parities, de en le posific en core qui a fabblicanton des su suffaina core qui a fabblicanton des su suffaina grantie punie, de cella qu'un emplore in vivere s'albeite.

On décourre le foufie dans les terres on dans les peuces, for par fon arfairemages, foir par la dibblance avec ou fan l'arfaire bient de le mercaux, foir par la dificiente de la matrice follphareufe dans l'anché manes, ou dons l'audé aurense érezdes, pois par la dipelhen ou par la failen dans les albais faire.

#### STA-

## QUATRIEME PARTIE.

Sulfances Minaliques.

a. L'est infefturen métalliques fiest des copres oppesses, dont la périareur (pédifique excede janos, escapolos danse terra companya establica establica establica sorreira de la produptione, de germant un sorreira de confei uneon une apparence bai la referencia establica de la periarea de de l'effectivest, de pendant laur terra voixde l'effectivest, de pendant laur terra voixde l'effectivest, de pendant laur terra voixseme qui acus de sarreix comp. En font somme qui acus de sarreix comp. En font somme qui acus de sarreix comp. En font pendant terra tradit de l'establica per l'establica prefier somme per l'establica per l'establica prefier candifique, de (A) l'execçtione de la plattice) qui finissi prefier put finis prefier put

par l'aissi profice.

"Tous, lorface pietre d'applicationé.

"Tous, lorface pietre pietre par le la commanda de la commanda del la commanda de la commanda del la commanda de la commanda

DR MINERALOGIES approprie characteristic force country, the prevent states and characteristic force country, the prevent states are distinct through date for the first state of particular from date to the date of the country of the first first force characteristic force date for the date of the first firs

a mouvé que la pertie la glus t chaix, de quelques subflances

elt de narree acide.

mus judqu'u er jount. Ce fost 104; in Hinies , L'Angenz, le Curire, le Fee, le Horsb, 1 Hailes, le Mescure, le Zinc, le ségule d'Arstmoine, le régule d'Asiliaic, le Baimaris, le Cobalt; le Nicleel, le régule de Murgande, la Sadente & le régule de Moslobéixe.

le mesonie , comme die redente partiè on nobles ; parce que berigath fort cal cares da reconverne leur phisophique les mit l'est beform de leur quorer anom définance qui commente or prancpe ; e bus que le carver , le fier , le plesals ; d' Feram no presente étre consensons trâm fien une paraille adélices ; c'elt pecupie.

— (b) Le far of use accesses a certa right, on, referedant for tracter rights of changed a deviage in the respective for various for property of the contract of the contra

### in france.

of from etycan sugarities of a corrobot. Ca. pendant these court detect on corrobot. Ca. paint; (to more me take but vitou of paint; (to more me take but vitou of table; for more me take but vitou of table; for more procession in expetantice, to permat per consignent le armode matase courts; as the more le mar, les fingular d'autonomes, s'anches, tec, form to more de table, or un le na tar donner de le nome de table, or un le na tar donner de le nome de tames. Il y a docue a materna punion; 4 assense il y a docue a materna punion; 4 assense la y a docue a materna punion; 4 assense la y a docue a materna punion; 4 assense la y a docue a materna punion; 4 assense la y a docue a materna punion; 4 assense la y a docue a materna punion; 4 assense a punion de la concioner, de y doriencariame.

1. On trook le fabracce miningotal de la companya de la face par configuent de lam proportarpolire se paricelaria. Se dan orienta produce de procedaria de la companya de produce de procedaria de la propositario de procedaria de la companya de referencia de procedaria de la companya de la discharce del companya de la companya del la companya del la companya de la companya del la com

pennen notable
4. LosSyar le remindatatere est de autore
falve, de mul febible dans moum de vorge
606 ian peñas d'yar la fabiliance mendique,

nr M 1 n i n a t n a 1 n

qu'ince les mines 
5. Les mismes 
5. Les mismes l'année de l'aux fins ; les moismes destines du l'aux fins ; les moismes destines fout les acteus veniebles 
de mains cent avoire l'accès placiphomique fait les fouties de maintainnes, que dans un feul ces. Les fibblisses mittal-legeux mistallières par les fies, poprette le neux de manes calcifornes, à casté de leur velémislance une les de leur velémislance une les leurs mistallières par les mans metalliques mistallières par les mans metalliques mistallières que les cham metalliques de l'accès de leur velémislance une les deux metalliques de l'accès d

sia Endinario

cities chara; on à cer anche fins pour quelque pours de l'un phisphipse; confequentement lans être americalist, à confequentement lans être americalist, à confequentement lans être americaliste de l'un experience de la les explice d'auforite de trouve con buil specie les montais fais soncre dépendent pour partier pour mon du phisphipse une une que l'un presentat que le competit experience poutre men défauje; mans qu'ence qu'ente print auson à l'âle que une neuronne ou justice par des le regire rainfait l'aisse donc mon de dans le regire rainfait l'aisse donc mon de des le regire rainfait l'aisse donc mon de de l'aisse de l'ai

fadituatis que par des surfors este prefinsien.

7. Tourra les fabilitates mariaques fom done nécetification per a qua deplacipiti de consideration for unes succión facilitates fare unes succión facilitates ten unes succión facilitates facilitates facilitates de la facilitate d

diffuseres mass tobluments, particules somere dan les mines pyritecies.

8. Les febbaness mendiques mineralifes me bue for four sell panie obs.

tanté mons dépléentiques.

you quête mandres danger, à monque quête mandres danger, à monque recear don un mondre paul lesquelles tour robusts, de c'el à ce demarpéeds que se rifere loriques protecte dan qu'elle entocratus à troire un metal

### CHAPITRE PREMIER.

#### .

List carafteres difficillés de l'or force seus qui finevent d'un me primere figen-fique qui su judget 1 p.d., et al. linéchaffeité dans sous les actes, à l'exception de l'eur régité de de l'acute many, déphéséffiquet, de la propriée d'ême presponé de con actées fous la forme d'une pouvair pouvey au déficience d'une, en fess la forme notatione de l'eur de l'e

were street of M. Index, pendart quiques beares, n's penda siciette portion fenfille de fen posifye ependata betryn's v a fel en coerait avec des musicus terressles, il leura a commensaçad aus minires betre de l'aleura commensaçad aus minires betre de pourprie; enforce que je cross qu'il y en à es uses jurite excellivement pende qua s'ell sighthoghtspale.

#### Areases of

to fonte su meine avec l'infine, si fon n'el très-deficiement de pendue qu'il all en fation, se avec l'air faut, on ne le trouve par cette gation james mineralife, fines 156 Z 1 i n z n z ferfenseze zazé ou zvolblezezet mělé svec dintera felduseze

# ESPECEL

#### O----

è

DE MINÉRASOCIPAN recrement le quette, en Hongre, dans le

& L'or estremelé svec le fable, en ch deer les Minneses de l'Acad Res. & Se.

on was its diam

4 On an les applieumant avec de leur

#### .. ......

On on failing spagin as few by lider, by It organize dates Fox 1 or a few, be by the case of the fail of the case of the fail of the case of the fail of the fail

possibilità companiente Lewis, accusi della 2. On travera unercessi i canti purifica unica del lingurge, con die concre, on da fer del lingurge, con die concre, on da fer con ance tron les trons di Fron tra difficulti tro paredi altalge dans l'esa régale, l'argen rellera su frond l'ilen la ferenze de lame con actività del Ratio di lessa la ferenze de l'illication de vittigal de Marci dans la ferenze dell'octube de vittigal de Marci dans la ferenze rellación de vittigal de Marci dans la ferenze l'indica pide copiere le casson de la fere par richal, pide copiere le casson de la fere par richal, pide maniferation de l'indication de l'indic

\* -- ESPECE IL

Or milit asset des Pyrites jaspies es maritales.

8. On le neuve and mellé dans la néme d'Adelfors, on Sociel. Servant Constitul.
§ 165, cont l'ivres de cette mine ne contracte qu'aux conce des, de Tons din qu'ai par sant prochair par la penne de Permane. La prime de l'indu condent mane bettime, d'un rélà ferre la compath On présent que le dans reus aux est meneralité par le fortire, métyenante l'attendée du for, métyenante l'attendée du for, peuce curées ne vous l'enurage ministères.

D Y M 2 or 6 x A 1 to 0 1 x Age seems per l'eur regule ch pur larmiquant airis de l'eur regule ch pur larmiquant airis de Regular au constitue de l'eur eur regular l'especie que l'or el massantife a resus coppedant avec cualitres, que couvrige les et d'une fasme per airis l'eur airis d'eur au company de l'eur l'eur l'eur l'eur de l'eur airis que pour l'eur le l'eur l'eu

see on owne name guaralist on anglend technique de carrair de certa mane, on peuletificat de carrair de certa mane, on peuplanté mel especiations overbane avec planté mel especiations de la proposition dans la questio de les les de proposition dans la questio de les variantes de la proposition dans la question de la virginitario de la virginitario de processario de la virginitario de la virginitario de processario de la virginitario de la virginitario processario de la virginitario de después publiques l'acceptante de la virginitario de publicario l'acceptante de la virginitario de la vivole de la virginitario de la virginitario la vivole de la virginitario de la virginitario la vivole della virginitario della virginitario pubblicario della virginitario della virginitario personali della virginitario personali della virginitario personali della virginitario della virginitario personal

abliferys, on he districts men gentles, the fine in the property of the state and the state and the state and the state of the state of

É L i M E M s re, l'acide nitreux déphlogifique le , l'acide sefteux la marquesie , d

specs in specification, par Ter-

11. On trovie said dats la Selfe de dat la Hongrie des pyvites reason de l'ee Celli de Hongrie continuent 5 conte d'or p quantil Mont. Expediton de misse, p. g. Les mises d'or de la Nervege feet de l

#### ESPECE III.

# Or milli avec des Pyrites arfenicali

- et a-

 On le trouve à Solsbergh dans le Trool, dans des morragges de quarta de de deballe. Le qu'attal aren decre qu'envrons se gossis. On le ferone par la longe, de on D B M 1 N S R A L O G I E 241 en series un peofe de 4 ou 100 frece destant par act. Jan, Tom. 2, page 78

1. Jan, 2 m. 1, page 78

Or will arec use More & Argue Marche ,

14 Prist de Carentier de de Scienneise dans la Hongrie. Jans, Toon, a., pag 165 ; 195. ESPECE V.

Or mile ayes and More felpharmete & An good, de Fer, de Plante, O de Marquetje.

If Travel depris por à Nagira dans le Travel depris por à Nagira dans de conforce de conforce de la corpolica de mora barriera de la conforce dans le quarte, de disse fibblicar de la conforce quarte, de disse fibblicar pour de la transparsie. On pour en seiner ton purso por conforce de la conforce de la proper de la disse de la conforce de porte de la conforce de la placeb, in disbolica dans salse par la placeb. Se Si l'on Eppura develte de la mille, les de Si l'on Eppura develte de la mille. Les

to 31 on leptur du cefe de la mafi, les larges de confere oblesse, de quest les traite avec l'eau regale, en peter en caracse l'oc de la fet, qu'espec consiste cu defin, nº 71 mais on non pert pour obsense par le majors de l'annalgante. Cop 48.1, p. 50. 19 Ond que cett mais le tourse le oneau d'as par quantal, come l'argest. Su peete d'as par quantal, come l'argest. Su peLes Ét & M ? H 5 Sances Spécifique ell, faireau Gellen, d 4,003

ESPECEVI

Or milie avec du Fer 6 du Cuivre fidpharia , 6 avec de la Manganèje.

18. Cult has privile justs qu'on mouse auf à Nigary, nous laspecté à y a de l'est. Mi Brofésies a depris por cultir cent raise au bien plant plant de l'est propriée de l'est par plant pl

ry. Dans le Percu, on mouve l'or antili avec une mattere premude qui n'elt pue bien counte, ét avec une terre nouge. On le figure de l'inte ét de l'intre par le procéde de l'intalgame. Juy, T. 6.

# CHAPITRE IL

... ......

galaghetiser da particulos, dans l'efficial so misseus Celle de M Praker le fondose patricesseus en mensa de de Like la life, la lafe poissone de la differencia, la lit menorana, comme l'anne consultant la menorana, la lit menorana, comme l'anne l'estimate de la menorana de l'estimate l'estimate de l'estimate

2. On disposific la platine da fee par des cobbens scitteries dans l'effect de fel , per la diffiation de fan l'en per la production de la company de la production de la company de l'alba Principal de la company de l'alba Principal de la company de la principal de la company de

# CHAPITRE IIL

1. L'au outer et le plus blanc de rees les méteurs. Se perferteur féculique, seréquit par le plus de la plu

b t M 1 st ft A A L e e 1 L to greade petite de l'acide rétroux. Ses chan four rédudibles fam adétrien d'ancere retere philogélique, de il cli ancapable d'enretron me la froit réalien.

# Acces and

grande , lanelleufe, falmenturé, est pilipue, paraise, ou credatible, niberuri à la larofilière, i à la piere à chara; t à la ficher, avaigne, av génolière, avaigne, de définite paraise, de définite paraise, avaigne, pércolarent avaigne, des follogresses en définites parise de l'Europe, foscum eccleur blanche, touse, est paraise.

g. Il ch fourcest deporté data le fable e dust locher; il l'est suffi dess la pier colcalle grife, en buff. Avrische, de du une glade voullane pels de Schemeitz; o militavec de l'ochre, de l'anglie de du niche calculorne.

4. On le trouversement par, mais codinationame allos avec da cavare, de quelquefou avec une petre portion dor, avec da and E. I. I. M. E. N. S. Ster, on the oligate of maximum (1), its dynamics are constroned to distillate (a). C. great is former of the six in eligible data moving part in diffusioned and lacks correct extensive to the control of th

pri a , une manuer pur paraga de le cupare de caire.

Cent grains d'argent corré conticaises or pariste d'argent cicchi. Pour le réduiron le minare avec environ fou peopre podé d'albité fou é un peu deux. L'on fout en fine le tour dans su cycluir deux le four el courrer d'alabit manuel ban constrincé el courrer d'alabit manuel ban constrincé

ouche d'alkak miséral 5. L'argant netff, qu'on trouve près de Konkheng, contienz une 6 grande quantité for mail on trouve une contien trans-

#### ESPECE

Argent moviralisti par le Suafre.

6 On h troury on on gree moreouse des, on minerale se quera, su faith, gryle, ar greek, our person, &c. Sous

<sup>(</sup>c) Segn. Scap. & etc.

· eq.

en la fulfacé frantse avec j de freq puide de transle de freques le fer s'enques du foutie trafic de freques le fer s'enques du foutie

#### SPECE III.

Argest minimizing par una pesse person

10. Ceite mine el d'une confour bianche-jumière de deu tiff trué. Els or fermère des jumières de trué. Els or fermères de conseil. Els ét sont en l'extracer plus de deurei. Elle ét sont en l'extracer plus de le cit le mait en fullon, del paul feu mêtre, de l'appart étament per deje reforment par, et de ne comiere aje nis-pee de for. Els ett niche d'exission ét diagnat. On la trouve pais de Gaudand-Caust en Elpagne.

# ESPECE IV.

miniralifi per une grande quentisi d'Arfinse.

11. L'infraire ch en il grande proportion dans cente more, qu'elle merencent apane, ditte de merencent apane, ditte de merencent apane, affect a deliber. Elle ac consiere que de facile a deliber. Elle ac consiere que de 4 à General d'agrent par guinaire, discribités moste, il latric d'inmet compre. Il compre a le bellium mentibage. Elle compre a le bellium mentibage. Elle compre a le bellium mentibage. Elle morte carella d'agrence de la Compre del Compre de la Compre d

/

DE MINIRALOGIE 1499 '12. On la rédair en faillest érapour l'infesie, que faille l'argons legeronome fouste de ter.

# ESPECE V.

Argon miniralifi par le Sonfre 0 l'Arfine. Mone d'Argon rouge , Rodiguiten erte.

At Crit sair fideliness periors to felformer dates colorize corrosir to computer, conquer excluyedin pira con mocrosir consequence consequence conputer, designation conjunction for the popular, del colorize conjunction for consequence consequence concolitic en grunneles, on con polygonia, see consequence consequence concomitant consequence con del consequence consequence consequence consequence conquent, see these consequences congressive consequences consequences concomitant consequences. Lorderit cell serdent consequences consequences concomitant consequences consequences concomitant consequences consequences concomitant consequences concomitant consequences consequences consequences contention of the consequence content Min quelquelos cile contient julgat. j.f. d'argent. Les mares de la contert la plus obscure font les plus mehes, & celles-la commensur fourvoir un peu de les Les plus puares font les plus purves. La plus prande coance n'appartient pas la come elpere; celt en eller de l'orsument un contrett

the dealing diagnost.

14. Tour lifte l'audistir de cetternine, la vour hausside, M. Blergman cenérale la faire boudiffe en poudre outs-rise de l'audie natroux cirrais, comme au ". 8 d'éduiteure rois-longuestiquement le rédair comment le foutire de l'inégent que tout papeare et le foutir de l'inégent que tout le foutire de l'inégent que tout le foutire de l'inégent que tout l'audie dans une plainer et par le four regale. Si le four me par le le four me pair le four le four

15. Per la voic feche, en le réduis, aprè la constitution, su moyen d'un mélange d fer de de plomb. Le fir s'empac du soulie de le plomb du Targent, qu'on en fépan

1705 Late 114

Argon motivatifi par le Soufre, avec une prix-perce purson d'Arfèric & de Fer.

> Schwarz guiden. Säller mude. Cella-ci eli de gonffinnen filisis d

9.7 M v m 6.8 A to 0.5 A gill right r en get li delipper de la millewroule, delle calier el versett tongele finten en pagagian inc la trabar des garren mose pagagian inc la trabar des garren mose pagagian inc la trabar de garren mose pagagian inc la trabar de garren mose pagagian inc la trabar de garren mose pagagian en pagagian en permere data la Danjana, se Hasepa de Mose Mirarado pagagia Las vose Mose Mirarado pagagia. Las vose

. . . . .

une grande parson de Fer.

free d'Argent Arfinaco-marciale. Weift erre, Pyrise sensia argent, de Houstel.

19. Les Minerinegités de José pa best viscoul de la senze à laspeide apparient curs déscritation. Je des l'opense de la Monace que queste vaus append la plus Sensant ha, cette craise est une fisé-hanc dere, blanche de José est de la ref. fisé-hanc dere, blanche de José par parte en appere. La plus parties en appere La plus parties en appere. La plus repte ne donne que rif., la plus porties de n 8 ocen pur agente. Elle ne contrate de n 8 ocen pur agente.

point de foutre : ce qui fait que M. Monace Largelle ou regate mondique ; fans confidères que le fez tians dans un etat de cuissurires, cela popune pleiscenant que l'artières ell un veza mendent lager. Le for de l'artières faut en d'électrons propoetieres ; mais l'acfages en d'électrons propoetieres ; mais l'ac-

Con la trouve en Saxe, on Harrs, à Gui dans Caral, Sec.,

all. On Tellipe par la voie harrade, comes un nº. 4

### ESPECE VIIL

Ergent minimalifi par l'Anfinic O le Soufte avec une patter pursion de Curver , O un portion encore mounte de Fer.

# Mose & Argent blanche, Westigniden.

How a Coppen homele, we expendent
ye Critical subhitance pedinace, modile,
openere, and pann fin , on certificati,
openere, and pann fin , on certificati,
obsiditive, its heights main facilities, discuscedure himscharte, infinished an olde of
pedinace, and the control of the control
obsidities, and the control
openere of the mostific, on these
cops, the mostific on the
cops, the through on the
cops, the finished and the
cops, the finished and pedinace
cops, the finished, the prime is, the feeting
in more by ground, in most of cobult, in
most of ground, in most of cobult,
and the finished and the copy of
the copy of the copy of the copy
that the copy of the copy of
the copy of the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the copy of
the

# DE MINERALOGIE SES

in. On in troote, quoqu'elle ne for pas constraine, et Sase, en Pongrie, au Haus,

11. Le aftial blue convenue le forfre, l'affère à le fir, due for estate entende en confidence de la confidence de la confidence de la confidence de la confidence de l'affère de la confidence de l'affère de la confidence de la

174. È 1 i w 2 × 1 general du carrec, ou de l'august consé. Berges. I. a. pag. 41%

# ESPECE IX.

Argent ministratifi par l'Arfonic le la Soufre , grece une grande portion de Carre le da

# Mose & Argon graft. Fakt etg.

s) «Albe-e de spe tibilitace dere, gifé, on dus pris de leva, jule ou mens befinner, ou dus gris de leva, jule ou mens befinner, even taforney, de cele, dans le fit je, lassie e ceires gris de cui el di ten memen o-dellon, chope, e, nº 1.6, presente de service gris de cui el di ten memen o-dellon, chope, e, nº 1.6, presente de service de cui en dello de condess missos l'iron depus cessos je julije il più encore il en obta de pris de julije il più encore il en obta de la l'insertation de l'insertation

Ceft la plus commune de toutes mans d'argent

La mase d'argent gufe de Dal en Saed content aufi du régule d'artimorne; à favour M. Bergman, elle content de desire de ; le d'argent, mais elle apparten à l'altern con der

# ESPECE X

Argon minimalifi par l'Arfonic 6 to Scofin , avec de Carrie , de Far 6 de regule

## Mine & Argent brane. Leber erg.

context frame-forgettire, queliqueles guides facores. On la morre appliqueless cythillible en pyramides, man le plat forrere suffarme, l'occipion la mele, elle profit reogne. Elle econtext depols in teligio hum de ment, la plan guide partie est de craime. l'ancient est desse la fibbliche en donne. On la morre en Sande, en Alternague,

Ken lipopro.

35, Peer en fuite Iranizée, on la fait bouillit dans extence fai fon fan pelant lipopro.

15, Peer en fuite Iranize fait fon fan pelant lipopro.

15, Peer en fuite Iranize fait fait lipopro.

15, Peer en fuite Iranize fait lipopro.

15, Peer en fuite Iranize fait lipopro.

15, Peer devent teledire dans feen infant bouillit dans de foit soids attente, it lipopro.

15, Peer devent teledire dans feen in infant dans manne demande demande on distinct Con peer lipopro.

15, Peer en fuite Iranize feen région lipopro.

15, Peer en fuit lipopro.

15, Peer en fuite fait lipopro.

15, Peer en fuit lipopro

## api Erimena Especie XI

Argent missessisfe par le Sonfre 6 l'Arférit , avec du Fer 6 du regale d'Antonione.

Mone d'Argene en planne. Feder erry.

36. La coeleur de cette mise verie de biase mai su gra, au bleu foncé, a bran, ce na nois. On la morre fons une forme capitaine, ou course de la laire, cuelque fon discable, d'anteré fon de,. Se flamons don redelse d'articles. Pro cie cet de contrate même, jui d'article. Pro ci cet de contrate même, jui d'arquet. Elle fe traver en Sue de afficuse. Quelques auss lus confinaders ever cette ou fire.

Son analyte eft facile à insequent d'après ce que nous avecs dit ci-dellas max n<sup>es</sup>. 11 & 15.

Access minimality our to South to S. Arthrite.

Mine d'Arrent cohalicum.

45. On défangue cette raine par des particules de cobair couleur de ruée, qui font départée, dans une mailé (fishée), homas fercies, on noistere, ou gride, de parlemefon infilme. Op la trouvie en Stre de la Allemond en Disspirate. Elle contient de Allemond en Disspirate.

# ESPECE XIII.

Argent monivalife par le Sanfre, régale d'Ammonne, 6 de la B

Miss of Arrest Surrey 60.

More & Argon contofiste.

viron 15, diargent dies in condec un charbon dans loquel on trouve de Tar-

#### REDECE Y

Argent moneralifi par les Acides vormilque 6 marca, avec un pen de Fer, 6 quilquipin avec un miliange de la Monevareali.

### More d'Argent comite. Horn

13. Certe more sus de précise de the cacion Manche, grais, con janus, contain Manche, grais, con janus, consideration de la consideration de la contraction de la contracti

Gaster M. Monfet.

On la monte dine la Sase, en Bobline, 
à Sante-Marie-sta-Mines, en Siberie le su
Péroa.

Elic a été offsyée en premier leu par

D. M. H. H. B. A. B. G. T. R. Agg. M. Woulde, Trayfalt Philof 1776, its enture par M. Monner, quoupe avec mona deadgrade, en 1777; voyen kis Mon der Conference Trayfalt

Say Eman T 9, p. 717.

M. Hagman denne one mathod

Fine Tripout has digitate denni Volde Actual diagnosis in discontrate, as I trust Actual diagnosis in discontrate, as I trust Actual diagnosis in discontrate lingui to the second production of the contract lingui to appearing dense troubs consequence as interior and trust and trust and trust and trust quality of some operator, all decomes in lase of the contract of the contract of the contraction of the con-traction of the

Col. School M. Bergman, 200 position viscol Cl.

# PECE XVIII

# CHAPITRE IV.

## Corre.

entry for mondo comole fo o

ELINING

charged on bleu foncé , par les allala voleuis Ces carafteres fufficien pour le dif-

#### ECE 1

#### Corne part

a. On a treased do calver sarif, c'ob-bare, pais ou recise sail table, from fa one has no recise sail table, from fa one pais to the pair of the control of the control

y in cit map or a sort ground in a proquelon to room of pit for it is produit dome procipitation opicinopia (a feet similigis saint spit minimal) at corrier on difficultion a, &c. cit. is pits you; mas done been clee cor. it is pass you ere produit of corre minimal; &c. corrier of per minimal following to the &c. countrier, of all they not be largette, or admits (r, ou di fortire. Corre despace combination forms or quitter, and population controllers).

nor.

6 On your décourse sons cer militages, par le définition dans l'actife trirece. L'og demoure visue dons la forme d'une produc mont fois la forme d'une produc maner folible dans leu regale, L'anyent peut

## DE MINESALOGIE M

droppéopre par l'acute mann, ou ment et cere par une plaque de cuivre nerre de poli eu figure le fer en faifant bomille le tou parce qu'il eft dépélográsque de acute mi-

f. On pent observer en général , que toutes les entres de cuivre, apres le gallage communiquent une couleur bleur a laffact volant dans lequel en les fair digarest Avent le gallage, il et perfible que l'artine, on autre le forcite, s'el et en fafficere quanties entres de services de l'artine quanties entres de l'artine per l'artine per entre entres de cer effe.

Cuirre miniratifé par l'Acide sèrien.

" Mênes colcifornes.

6. Il y en a treis variétés, la rouge, la rez de la bleue. Elles don toures foliables no les reades, de merentières a rare chalcun

Monera capra categornioj radra i monera,
kepesica, Mine de Caisere Nepasiçus.
Lober erre-

7. On rencoerre quelquefois cerre mine

s one feeme water off on educated mediocordment duce, copenobes, on regions, on commen some on Androrre, on Ecofe, on Alla-

II. p. 115, 100 parties de cette mare anite southers de liter for, Berger T. t. zinc , & quelquefon da curve (144) eus friz qu'elle donne depuis -11; se

Matsetine . Feed de enservemdure a cur affe no fair poers fea avec lacket. codining room do favor coffe. At do la and it due out Mus elle franc quel-

DE MINERALDOIS ME Spicatique, farrant Matchembroek, elt de 3,5 à 3,004. Elle ell quelquefois mélie avec de la more calcure le du rende. Ce la prouve

Peloce la plus pare connerneur 74 parties as the treasure communicated in confide ratement crystalist de endure , fouveur militiare de la terre calcuir. At du for At trie . en conscionent ya de curre , sa d'a-

Blex de manuerse . Chrystophie de quel-

1a. Celui-ci puroit siglii le plus frés exclusions enduct & même croftslife, & voer dans les nouveaux Min. de Donn den 178s, que les chart de cuisfe fi la verte, par une pito gerade propertion de phiophique

11. On les orabés par la voic harrede, en

### f. . . . . .

The difference of the section, As the occupants of the companion of the section of the lost power, or an all lights persions, for the content of the content

processing the control of the contro

up. S'il y a du fer méle data cerps mine, on pour l'en déporer en la fufine bourlie

long forms them I need a given.

16. On peut offayer can misses per la voce
feche en lei frendanz, sprés la terréfaction,
over l'on l de leur posis de berrar, de 1 de
leur pouls de peut, On érecourse toujours

n m M t m f m m t o o t m selquelque pette avec le flux note. Ausé M Fontaine ayeax effort, par le flux note yet grans d'ove mine calcettome, n'obten que pré en l'éo-grans de canier, ganda que ger la diffiliation il en cet que. Jeurnal de

#### ESPECE III

#### Parres commetes.

La Turqueijo de la tapis acureur fi despettes currentes, ambogues aux mi calciformes.

17. La arquetyl ell la deut dies unimal plinnise que la chara bleco da carrer elle pere la contra belevo da carrer elle pere la contra belevo en la dansfe. Els el sequite, de den talla lamellora, se pecedi na besa poli, sa pediatara ripedifique de de 1, h. 1, el al que a d'un bleu lonce, d'arters den bleu blacchetre; a mus lost coeleur fa renfere l'origine las charific. On moure ceste never ne l'est de l'ar-

On peut en ennite le crirre per le moyen du mangre drilifé Servant M. de Restreux M. de Men. de Palard Roy, del St. de Parts, 1775, Jacob nitrem n'attrepe pont celle de Perts, quospeti définée celles de Perts, en quospeti définée celles de Perts, ce qui prouve qu'elles feut de trance : ce qui prouve qu'elles feut de trance d'Étrant.

 18. La purre d'Arméese els use more plere biene qui noit pur frécepciés de pels Ceft de la teme calcare ou du gryte pénérió de chasa blose de crárse; d'el pompasi elle fair quelquelous efervelorse evec les acidos, man elle ne donne jama des éleccion avec Tacier. Elle peut la con lur exand ces la chasfe.

ESPECE IV.

Cuivre monistalifé par le Soufre , prefique

Mine de Cuivre virrenft: Kapfer giaft erre.

15. Sa coulour elt moge, brine, out
volten; elle el commanciare li molle,
ogion per la coupe sa consus de quale
con la coupe sa consus de quale
con figure rigidates, de quelquéen informe, Elle ell besuccep plus faible que
depus agés la façor de plus faible que
perm les autres mores de cours; a, de dans
perm les autres mores de cours; a, de dans
tences, de la galla Ceta la pasa nobe
tences les mircs de celture, de dies reis
tences les mircs de celture, de die cett
de volume per le questió de la la mores
tonges foat les mores reders, punc quelles
consumers le place de les.

M. Mogramio

so Four unal forcets mine, M. Rogeman perfort de la diffusión dans emp fon son pois d'acale, tempolipe concentre, de fure bocalle La diffusion prique tieche, a de aconcretatate toute l'est and face

#### BE MINERALOGICA

pour difference le vision que s en aux normes, Or, polocipar cette difference na mergen d'une lans-ée fer nette, de on obtent utilile cuivar feso de Somer metalbago. Si la difference el solution de fer, co fait redisonale se carres saits obtens, de la même manure quisapaurant, de on de procura aux affections plan todas, que en polta, le Doblous Feribre prepole, dans de Yaccidicione Philosophesa, pour redude Vaccidicione.

as Le Dollers Fortyce propole, dan to Translation Platfolylapat, some tyfe de perfectionner cene operation, en diffici unt dibotal la raise dans l'adde infocude en la précipitate par un alsait fixe (a l'en fint becalle cene difficience, tour à fire qu'elle pounts correctie fera précipiée)

lique, de le précipite par le fet sa On pour trouver la peoportion du foufie, en différeure la mise dans de Veus tégale étendue, car le foutre dans ce cus tégale étendue, car le foutre dans ce cus

#### ESPECE V

on the de Fer.

Mine de Catere ayerie. Kapfer teyar , Kapfer main.

 Celle-ei ne differe de la peiceiclent ; qu'en ce qu'elle contient plus de fer; le ceuleur peistant differente mances de m ' friver

blen, on de blen energelier, elle eft artif durt, de benacoupplan tragle. Els correct of the Art de curvered of the Art of the Art le frame of the Art of the Art of the Art on fee, plan elle of riche en correc. The feers boat conformate were le blen de morficial boat conformate were le blen de morficial boat conformate were le blen de mor-

# ESPECE VL

Carree minimales par le Soufre , avec une remais ougeste de Fer.

### Mine de Curre jacone Pyrist janne.

na, ha endern oft name true, ou pampa necked ne truege on a fewer, on a persy do regions; elle ell médiocentent dans, in tellular pas for mee l'horie rail mémons que les source grantes. Sa coffate pas forne de fragances appeares. Sa coffate pas forne de fragances appeares. Sa coffate pas forne de fragances appeares de produces que dependance que cofface en d'arrente que dependance que cofface en d'arrente que dependance que cofface en d'arrente que d'arrente perfarent que la companie de ce ell la pis se constante de traits de crisique.

Quate su metal qu'elle coencere, celle qu'elle epithilitée et la glas passe en cauve, dont elle se centrait que de ply l'appearance de la company de la

D. R. M. T. H. R. A. L. O. G. T. E. 1994. Souther, So the 1/th 3-1/th she convoc. La passes unde connected by plan do convoc. Sacroire, the 1/th 3-1/th Soon rails of Hamilton, Con. marron princeralist connectment transistent de Lingsille, No un men de nome difference.

Carren mondratefu par la Sanfra O l'Arfonic,

Ming de Couvre arfonsale su grife-Kapfer fold ern , Weiß kopfer ern.

, 16 Cellect et d'une cocleur blanche, golf, ou beune, libr est modernieur dans ce modernieur des centres et que le construire que le communité de des rect de faute moternieur, elle et tre-d'éliel à fourier, de la founte que la peccolorie.

25 Els controit de 1/2 x fil de correct per la peccolorie.

bendur de la grafe continerrore la plat direction. Elle continur fostion de languar de fill y en a madels de rig on de, can lui deten le locon de rore d'arten, après.

On la trouve mongence d'un maters les fostes de prense, de males avec le sauves mans de course, continue avec les natures mans de course, continue avec les maters de course de course

15 On concett, per ce que nous arons dén de, quelle des cree la manuez d'annilete carmines par la vouchitatio. Pour les étiger par la voucheche, il tius debuqtique étiger par la voucheche, il tius debuqtique

grilleg enflikte pour en feparer le fouris faifinte, de les fandre aven cela aven

converge dell'Observe Mem de C

de parties egules d'argille buen laver , q from the bid of the parties of the best of fourness h percelane. Le charben employe of: color our refle arees la

Currer minimalist par la Soufe & L'Arfinic,

More de Cairre France, au téculoufe.

so. M. Monney de antil eta eraco come mine on a Carbanneberr on B Elle eff de conteur brane , d'un riffe e correct, dur le folide Hile contrent d A rates 2 44 de cuivee.

to a M i w é a A t to o i a zej ji On en fax Familyfe per la voje futmit en en la deficierant dans Farcia mireen, de policipatura enfanza le carver qui la fer-La fix de la max font enfanza procipata pur Falcia position. On fix redificades dans Facida mireen la policipió calcua, de con evapore la deficieração a formal To-

on model gource. On fell redifficient for the management of the ma

# ESPECE IX.

ardeste. Kapfer feksefer.

33. Cotte mino quode compedie de la maie de carrer virtuale instanceur combance virtuale instanceur combance virtuale de la companie de la companie de la constance de promcelar visible. Elle cit de consent bons en pour, chan chi instanceur, de rem-position, pour, chan chi instanceur, de rem-position, pour, chan chi instanceur, de la conposition de la companie de la companie de difficile de la filla de la companie de la la companie de la companie de la companie de la colorie, de la companie de la companie de colorie, de la companie de la companie de colorie, de la companie de la companie de colorie, de la colorie de l ESPECE X.

Mose de Carrer beammenft. Explor

31. On dir qu'elle fe trouve en Sande. C'ell une oripere de houille que ne donne que peu ou poiste de flamme, man que fe continue de hielle de la condos dans on

## ESPECEXI

Cuirre flus une forme étrangere.

# ESPECE XIL

Cuivre meriralife par les Acides visriolique ou marin

37 Nom avecs fait pretation de ces mines, de nom les avons décutes dans la focoude Partie. On pret les redure par la voie feche, avec le fais de M. Téles.

# CHAPITRE V.

Sa pelantese épécésque est depris 7.6
priorit à 8,00 Calle de la chana de for la pira
depai enflique n'est que de 4,7. Il els fois-

DE MINÉRALO IL E 175 ble dans tous les nexes, de ses déficiences fatures lout précipiees fous la confest

ble digas resu les acides, de les dificiaires fairners loaz y méropietes foirs la coulte nove par les abringonts vegérants, de foi los coultes fairnes fairnes de la little Professo. Les fois les coultes fairnes de la little Professo. Les fois de attractal loyes, ou Represent dephi giffique, a cé attraché par l'airnes, de attraché par l'airnes, de de difficie de la fairne de la little de la fairne de la fairne

## ESPECEL

## Fernant

nonf en bon des endrotts. La mafé la plan principalité de certe cilières et celle que as à éléconeure en Shenz & principalité téon livres, elle els de cette cilières que nepetifer cafatar à chassé, qui et millente quand il et fried, mais frigile lossiqui el rougobolitan. Palla Rodon. 1 Peru pasa del

## Fer miniralife.

net calcifornes.

3. La bafe des mines calciformes eft en la chair de fer noure, ou bemò-noiritro, qui els philogribapes de attrable nor l'aimant jusqu'à en cestain point, en la cheux de fer rouge, qui ell plus déphilogrifiquée, de n'elt poure attrable avoire la terreflule.

-

- 1

Chase de Fer brage, réfée avec de Fer,

Mine & Acier, Stahlers, Ferrum chalyber nun, Lans, Minera Ferri nigra, Cronj

4. Itt.

A Elle el de content d'actet forcée, febble, compathe, de hiritant dont fi coffine Elle fait à pêtre fen avec l'accet. Il s'en feque une pondre noue Elle el straible pir l'accet en pendre noue Elle el straible pir l'accet.

di à die de bon fer. On la trouse a Adelfont, & à Dansémors en Sando, arril que fons l'éle d'Elbe

 La muse de fer ceptivilible fous une femme obloeder on exhique. formus acquiture, de shohre formergicalifera de Wallerini, appartent a cette cipece; elle ell un pen means attivités, spobablement parce qu'elle courant mous de fer dans l'état travillors.

### ESPECE II

6. Il differe fost peu de la mine précédente à l'estéreur, must il a moint de beillies II a le grain fin, ou profilet. Ceixa donn

Chaux brane de Fer, unie avec la Manche de Manganife G la Terre

and the standard of the standa

peral-depois 4th judiqu's Wi, de Sen polds.

5. too partner de crem mêre, note of lifetiments on Series, fournelfant, flavanz M.

1. de judiqu's flavanz M.

1. de charts blanche de mategoniel, de jode terre calcaire airne fl'em git une mate
fores, serie de Wei Starthere, qui socitores, de charts blanche de mategoniel, de jode terre calcaire airne fl'em git une mate
fores, serie de Wei Starthere, qui socitores, de charts berrois eller, in de charte
fores, bere de Wei Starthere, qui soci
tores de la charte de la charte de la charte
fores de l

## DI MINIRALOGIEAN

D E M I N E R A L O G I E ANY maned on on the prevent production. Limids for the product of the product of the promite encore appe. Let chairs matallipora, comme il produce please product of an inmane de cene opticit spil fort planmane de cene opticit spil fort planmane de cene opticit spil fort planmane de cene opticit spil fort planpias netrori le sire de mane. Eli chi fort primes, consené rione i l'invani des celles primes, consené rione i l'invani des celles, consené rione i l'invani des celles, consené rione i l'invani des celles, causant, ou de l'inbelles.

le nom de flor form , de d'eifer étable Celleci compete, firvant M. Risman, d' de fer dans l'étae de régule , de confequenment de chancieurs de ce mena.

## Sakir asimaki: par l'Amana

 Cahi de Vargore, qui el de con noise, appartient a cette effecte. So pe teur flécifique eff de 4,600, de il con montre de formation de la concessione de formation de la concessione.

ESPECEVII.

ance in four d'Arpille, le fréquenciem avec la Manganife.

a. Elle eft ordinatement d'une coule: 5 4 about Et à si et et et et en bestelle et et en bestelle et en bestell

ESPECE VIII.

Ochre Administratione james, rouge, & Arme

1). On diffugue les ochrès des glaffes, parce qu'elles conficences que plus grande portion de pursoniges murailles. Celles qu'el civiennes beause de armétes par Taimais, sit moyers de la calennaire, a operationnes a cette côpes. Qu'el partide les porticules ferregapeade film milles avec de la relle de jes reme calcune que manarique; de des reme calcune que manarique; de per manarique; de per production qu'elle particular qu'

# DX MINIXALOGIA AND alom ces ochers foltr effectefence avec las

Classes de Fer reage combinée avec du Plembara. Eifer Glioner rage, Eiferrahn 0
Eifernan

ta Celle-er defene de la noire en ce " qu'elle n'elt par attimble par l'aissage avant la recevisition.

## ESPECE I

Chang de l'er rouge, milie avec une pestes

16. Il parelt que l'émeril ell un asflança des chaux de fer soure de blanche, avec

Chause de Fer rapre units avec Mose de Fer 1009.

Mises de Fex artificates.

ay, On pete dilinguar data rettor

## LVARIÉTÉ

Monta prefficulta des Hannors.

Minute Gree Ordenson

no. Calles in fine on junes, ou congest, on the besset, on giffering construct to final-base on the besset of the principal of the base of the besset of the

ally Endward

dre. Les plus folishes fore les regileuses Elles noberfere jamus à l'aurant avare le calcination, & rarement speès.

eakcination, & rarement spees.

as La pierre de conse inscharger de fer
appentient à cette effect.

as M. Rinman life mention d'une make

trellée avec de la glarie ou de la manne, o founde #; de fee callane, de que fe défou peine dans les acides, Hiller, Ferri, s. 7

# Mosts argillenfts des Maricages.

Minera Ferri Lacafiris vei fichaquafa Mine de Fer limancish.

More de Fee cabaire mans."

# Miss de Fee Shoule.

talliffe, de conjunt None, qu'à dit

# Mose de Fer marianear.

# frists:

### Cetemore manuals.

cr., mar mans de more, mans die consiere quebpacton de fer dans une fi grande priportine, qu'en l'expérie dans l'objet ficu partier ce mênd. Ele el composte d'un milange de quants de d'argille, mos les chaux de fet de de mate. Se conferr de mare, verse, un brance it elle est de

## Fer inspired the next to Sculer.

Perior margales

29 Ce sont des concrétions pierrent e soufie, de glasse de de chara de fer,

## YARIITE.

ps. Nous Pareen dip dicrite parti fer more dibber.

II, VARIITE Pyrine from on transcriptory. Mineral

sa. Elle ell ordinamentos de ferres febe-

D.Z. M.T. H. F. A. A. D. G. D. H. Step, on crystallitie loss from conting themseleided, our found conting themseleided, our found conting themseleided, our found continue mentioned and fair fair feller tensure from over 1 and 60 consent under port of tenderic, main be compared to the professional properties and foundation of the continue to the continue of the con

### \_\_\_\_\_

Fer montratiff par le Sonfre & l'Arfino

Pyrine Manche , grift , on grift-Meadon Marcafire. Reach grift Meja , Gift Meja Arfenic from.

3. On la recorre ou en mariles foldes, contexplaté, de guident médiener, eu en greine Elie fait feu avec l'avec. L'originer à boble de professer sus faitures bloor. Le fréquent sur de l'une bloor. Le fréquent sur de deut mêtroire, les controles de la controle de la fréquent sur le controle par l'annuer su vous si appels la circumanne Elle congent beaucoup plut driviètes que de fresére. On l'authit par la dispolie chass l'autée mann, appell un fraites que de fresére. On l'authit par la dispolie chass l'autée mann, appel un plut de l'authit de l'autée de l'aute d'autée. L'origine de la passe de l'autée de fresére. On l'authit fain appel de fouit n'éton déceaux. Voye le mêt 194.

## For munical G par C Artista Gui.

Mitticket, Social des Bohonien

1) An consider de reconnacioner dus inspire de la consideration de la consideration de participat de designation de la consideration de participat de designation de la consideration de surfacer, contribution, préimient, contribution, prélamatic, possible, consideration, prélamatic, possible, consideration, prélamatic, possible, de la consideration de el double desse les suides. Il format de sité par le définition, code la travale de de la consideration de participat de particip

DR MINER ALOGIE. 159 come, & the pur figure is core our les methodes dont nom aven d'u tar

# ESPECEXX.

35 M. Crombed fale attention de deux series de cette effecte. Pates, dont la plas grande partie de voltaride a une fonte clas leux lorqu-ceres contantes, de que parcet contextas da fra, des plantagos de de charbon infrancasser melles. L'autre buille avec au flarme largualitante, perd crestion è de sen flarme largualitante, perd crestion è de fen podis, reflerable su charbon de terre, mais el la my pur plas dure. Le faquest en-

## ESPECE XXII

For musicalist par t'Acide visratique.

16 Notes on avons fair mention parmi lithitances fairnes.

ESPECE XXIII

## Blende marinale.

17 M. Mouset de que c'ell une pieres de couleur gus-de-fer, formée de larget

divergences, d'une grande danné, d'appa-nence métalliques, man milolable dans les nades, de métalble au feu le vias vialent. Allegradig p. 356. Quelquefun ceste parte.

### ESPECE'XXIV. Westren

, st. Certe pierre qu'en trouve ordinaire-ment dans les mans d'étan, eff d'une conleur notre de berne, lesiante, d'un tali mychine ou fenillete, d'une discré médio ere, & quelqueton fi fragile qu'on la bule fuellement entre les doigns, mus elle ett nicionese entre les trops, miss est ex très-lourée, purique si peisment specifique ek de 7,114. Lorignon Fernse, elle lasfe en ue 7,119. Dengaran recese, eno truca namer : ce qui la diffin troughlos. Ele is differe à peine de podes de est président à poine de

# Blev de Profit nous

de ture pla covered. On he treasure of

n 1 M i v 8 a a 2 o 2 b set provides to Cooks and capen on dotte from data like Cooks and capen on dotte for deathers. If the dishort die contributed, may be refuged the quark is large, fix set provides the contributed of the quark is large, fix of the dishort of the cooks and the cooks are contributed to the contributed of the cooks are contributed to the contributed to t

# tipeco, elle confine arriton un quar de len poids de fie. ESPECEXXVI

go. On emploie celle-ci dans la pensone Ele contrat du fir dant un eus moonen ollé avec de la glade, de quelque feis avele la craix de des pyrites. On y tresve and le l'alan de de la laticate mélos accidentel

de la craix le des pyrites des y meure suffi de l'alan de de la folicitée mélée excléteresbracas Elle de diffour difficilment dessa les soules, n'ell pas estimble par l'écrant avent la calonation, de descrit coulece de cesso longue de la chause, de qu'elle foursit carago d'il de sien.

Si Ten polesjer le fig de vineiger je Facile affernal, le peleggif fan verd, Mor de Soekt J. K. d. desirven fie codern georgel demeure espele ki ur. ke fir pa eggir de Lucide mara pie Jean de chan ef fessent verd, & Ten fair que las figulfafilites verds deleren kre esolució en de de Lucide monybelenepe donne unfi un la Lucide monybelenepe donne unfi un

# Analysis & Effect des Mones de Fer.

## Par la vou tumide.

44. La mémbre planerie d'ambigér par voir barmés les extra cologionesses, qui concentrate par chi de les effects de la concentrate par chi de les effects de la substitution de la substitution de la cologio de la cologio d'attail que pagin inches colo de fire de la cologio de pagin inches colo de fire de la cologio de la cologio de la cologio de la cologio de pagin lock de lobra de pour perio per pagin pagin lock de la cologio de la cologio per perio de la cologio de la cologio de la pagin de la cologio de la cologio de la cologio per perio d'accesso della fatta della della della la cologio della della della della della della della della la cologio della della della della della della della della la cologio della de

qui ex commons sont il metto.

Man fi le for fe trouve uni avec une quantial confidenble de rine ou de mangande.

Ren évaluation par les methodes que l'un vant de voir n'ell pas faffiguranent exalte. D. I. M. I. M. I. A. I. O. O. I. E. Se Il that par confequent advant a program i betto de Prafé, de traitre in charan no Brack attenux dephinghique, qui shon se Semponte que de la charac de mer. Quanrella-ca ch diparte, a fine traitre de rou wea la chain sore l'acode attenut, auque com crassa, sore l'acode accient, afin que per la charac diparte in suspendiels, pil 5° no col l'anne departe in suspendiels, pil 5° l'en col l'anne departe in suspendiels, pil 5°

on moure. On post spoke cell difficulty from the moure, the post spoke cell difficulty facility maris in character for post spoke in the facility maris in character for post in calciumer affectivemence & pain in pictor. Les Tables qu'on a mitien à la fin d'ect Outrage mouerent in corresponditure entre le poule de la character qui thappényer. Me contro de production de la character pour mourage mourage mourage au maris forme de contro de ret dans for character for dans for claim a ministine.

as. So You work analytic In owne do for concerve Sender, I like of those II a colourer, pour delementer le posh de Tan Sa de de de diphlashphat, de Taglere pandere crediquis misunes pikiph ec que le meethres commence la preside sus coolegue panes; il ne commence la preside sus coolegue panes; il ne commence la preside sus de la mesta de prise de la prise coloure. Le cidab ten noticoli del pour perception per l'abida mendal, polor de la prise coloure. Le cidab ten noticoli del la coloure de l'acid accordo comme coloris.

content of the period of the p

Per to war Orbe

e toppes les ennes de fer d rices precies de ce flux ou mois \$ mune of tre-passer, de une de la eeffe, de i de proce d'éparfeur, mone lette un converçie ; d place ce cacafe

to e M e n d a A L o o e e . 193 for son effet avec des peuts égans de la "mise calence de de la man erne, de si compuse les rélations. Le poids de la mine su

dor on Greater to rose

48 Pour effaçe la maze de fer bianche feotorere, Al Engenan la place dans un cousie bestigar de ; pouce de chebra na fond, èt de ; de pouce far les obles; d' le content de la couver de bours calent, de upris aver lant par defin un some encoret, de upris aver lant par defin un some encoret, de la couver de la couver

40. Da pear elliper de la manelle rissure les reuses de fer argilleuries de Elcoules; permes de la mare y possos, cochare were apt, de plant facilité tags, de charges en possite et, de El constant decepte de la terror sente beur autilité, mannaryat on latters une consécule; de quivair aux partir de la comparation de la finite de le ris fair fair, places et de sus ne respedences une chalace modérie perulater de cheure, de la pass frenc chalace product fe tode de l'accure. Si Fon Si font de claire quinte, y filsa en anomé le Oronio. Crist

yo. On peut trater de la même monient les mans calcaires , si ce n'est qu'au lies de chara vive en emploiera le dealaite de sparts furble.

51 On offerd self its mines pyramal's, is-pos-pela de la même manurer, usec lespreporturas favorers. A pursus de la mete guilde, a de chaux yest, a de épath faor, 1 è de chathon, de 4 de fai constran detropart. End. T. 4.

3s. Let muse de fer, qui étant beillanse dans leur cuffire récente, noisciffent bentot par l'exposition à l'an, consenses

between of a marginal to far, on the tests concerned the marginals, if them or character by the content of the marginals, if them or character by the content, of the marginals of them, or content, of the marginal content, or fine the marginal content of the marginal content of the marginal content of the marginal content of the marginals of the

mentalise.

4. M. Derganat decine until unemelohode poles roosyer il li man (pointe) di for cofpoles roosyer il li man (pointe) di for cofpoles roosyer il li man (pointe) di 
poles d

## CHAPITRE VL

### . .

1. La couleur de l'Atain eff trop bient o ma pour apail fair bedont de la décrate pellanteur fpontique eff de 7 à 7.45. Le j lager eff le plan par, il est le plan fair fondre de teon les métaux. Il le défieur a ment dans l'esperir de fel ou dans l'ean gule, & 6 aiffontains et préripéer en l'

## AL ...

a On a long-core min en quelhon l'entitrece de l'étau matif Mais es en a trouvé incénefablement, il y a quelques marés, en en Coencertilles, foss la forme de latera transes & fa-ables fortant d'une matrio de quarte, en cryfullfé regulierement l'inquest, passer per presentant l'inquest, en arche la punt des per y, y, de M. Qualt, l'inque n'es compétent dats ess marieres, en mobile la punte dans les Migroures de mobile la punte dans les Migroures de

3 Pour détermaier la parrié de cer étain M. Bergman const de de le dephiográtique par l'acide entreus; Las grains de cett chaux layée de Gebre operation à 100 grains d'acins fous de forme materilleque. L Ifficiation calevers le curve de un ortion de fer que l'étain peut contre et deux mettaix étrangers peuve rétaite léparis l'un de l'intre par l on. Sil va de l'argène; il fe trouve

## Miner exteriormes.

4 Elles font remanquables par leur peods confiderable, leur pelianteur (pecifique et an depun 1,933 paferin 6,75. On peut les di-traiser fous q variette.

## L VARIATE.

Such & Freie Min & Freie Hande. . .

Mine d'essin engoge, brone au noire. 6. Celle ci et parellement ereluliste. 7. La muse qu'un appelle segli riegrapre di celle dont mais aven puis fonpre di celle dont mais aven puis fonle son de nogglier, sa Clasprie du Gerez-Galieras. Elle ne concient poyen d'estas. Louignon mouse de l'aricuse dans l'éttan, al procede de la martine, cui l'étanier pour la maine parier nu con morre de sell neu la maine parier nu ou morre.

8. La peliannar (pecifique de cente mine ch de 6.71, Mon, de Socolé, 1778, a. 111.

### III VARIET

More d'Essie raspelote, ou puint-rengelog. Mosé d'Essar en Grana.

9. Celle-là confife en penis cryfunic dens-transperent ou openes ; & ou la teume quelquerfou de forme glamape ; firice, de reflenisher a l'iremane ou n'in sécle, de reflenisher à l'iremane ou n'in présent periment périfique ett de 5 h 5,6 lile economi père de les que d'ulan.

## IV. VARIÉTÉ

Pure d'Écan, Zinfein des Attenunts, Toelerg des Santins.

10. Les variées précédentes font composées pour le plus gonde pour de paractive metalliques « chiect i et grocque metalliques » chiect i et grocque de paractive metalliques » chiect i et grocque de paractive de paractive de la seu folder, qui concentant de la thous d'existi tencificament deformacie dans les réchet reque la considerable, il y en a de terri épécifique est conferente le considerable, il y en a de tours les considerables de la bounça dont les plus considerables de la bounça dont les plus considerables. De lieur desené les considerables de la bounça dont les plus considerables de la considerable de la cons

déchle qu'un lades orientales, en Connoualles, en llobbine, de en Sans. 13. Codi une chode remarquible qu'on d'un mourd palqu'en l'étain dans secure

> icu, mais feulement dans celles icuss, de du gente argiliaux

### SPECEIIL

Econ mainshife par le Soufre.

14. Celui-d a été découvert récementage

D. E. M. I. N. E. A. L. O. G. E. P. L. M. Bargara, partin polyten mixed part in Experiment School III and the Control of the C

de curre. & le sesse

1). On avoir regode comment inspiral,
when the control of the cont

# CHAPITRÉ VIL

Plent.

## ESPECE L Plont next

## PECEIL

-

Print majorité une l'Acide auton Man estatemen

## I V 4 2 1 6 2

### Caraft nanne, Chane de Plomb blanch Speek de Plomb, Ochre de Planck.

4. Le past de plone de quesqueña marque, pasoca, romo ó contrasseruret oppage, a pasoca, romo ó contrasseruret oppage, a tabli tameliena esa drue, Le cultur de plonela, o certra sunera el la mañas dichiano, e tabli tameliena esa drue, Le cultur de plonela, de salberan. Cultur tramer congresama un pero de tor, de capitaretos de la forças forçaste. Lum de l'aurer congresama un pen de tor, de queliparten de la cultura del la c

# IL VARIATE

Chaix de Pland rouge, krase, cu joues.

-y-On trouve suffi celleth, folt régitiecement cryfallible, foir en maffer informent, foir en pouter. Elle au défice de la précédente, qu'un ce qu'elle courses plui de fire. Celle que el cu pouder toessiers un mêtinge de glaite. Elle Sustait cassions qu'un suit de produit par la comme de la suit de réconstruit cassions de

# DE WINER TPOOLS lot

# Ciny is Plant were

Cianx de Plonté veru.

6. Ou crythalhife en niguilles, coms beetagne, ou en poude désachée en sans, man le plus fouvent athore quarx, on les larrans d'enseloppe duit de cauleur un far, de continge un

dictione Line Von Greek Tom. 1. p. 115. Jeans. de Phyl. Tom. 10., pag. 175.

IV. VARISTS

7 Celle-ci elt suffi quelquefois croftallifer , quelquefois informe lifer don fa coulerr à un mélange de cuivre. §

V. VARIETE!

C'elt la moins commune de toures.

He le registrate on certifabliste, on de formes.

le fe poifente ou cryflallifer, ou de fon determinée. o. Louisalon a marrié con manes de to

a. Losfqu'en a pungi cos mans de noste mentete terreche sunue, qu'il de posible, en les eligie par la voer instante, en les feriens déloudre dens l'égiet de titre. La différence depoir en foculitant la chanc de Ses. 37 on poécupte unitate la plomb par l'Égiels appenti and, su paras du précipe ent experiencement 300 genus de plomb dan for der mehrlinger. Si miner einer die einer ein eine eine eine Engene ein bei fegnete ein neut die einer die einer eine Felchal web I der die gestellt eine der Felchal web I der die gestellt eine einer Gestellt die einer Gestellt die einer Gestellt eine Engene gestellt eine Engele eine En

## na manager aut & Acide vicinalis

tt. Sellen M. Monner, og spresenter tt. Sellen M. Monner, og spresenter skurst blerede gednere, skulder døget for en frans den perken deres ållen til når pesatt skulder for skulder s

## bs Minibaloull joy

### Dhank manifestale per C doub aboth bosons

Lamb immerable has a worst budducales.

sa. M. Galon a décounert en dernier heu come mine. Elle eff de contous verdiert ; la railest d'un mélange de fir ; elle ne fine point efferné pare une les arabes.

CHEVENCIES WEST IS SESSE.

POUR PORTES, I finat in difference were
to secous de la challence, dans theate me challence proposer de l'autorité de l'acceptant de challence de la challence de l'autorité de l'acceptant des les proposers de l'autorité de l'acceptant de la congrate de pérson dans les ceptant des la longeure de pérson dans les métalles, les la liqueur documente, composer à ficulter de l'acceptant d

## ESPECE V.

Plant majestiff par le Sasfee, avec le Chiposi le su peu le Fer.

Galise. Mine de Petter. Bley glam, Bley glam, Bley februards

15 Cell la plus communas de tonten les intentes de plorent. Elle de decenture bissolité resolute l'accident les entres bissolités l'accident les des les trouves en cubes de graficier médiciers, ou en grafair de figure obtique dons les cours four tropoques Sus tells el hanclices, le fig durret varies. Les plus dans entre des l'accident les plus grande portion de fet du de quanta. Cell qui cell en grand for de de quanta. Cell qui cell en grand.

offe moon in plus make on expect y main les fines de l'extraction, La re-Contra pour le plomb, dans s ware well corre les lamees de -c. de de -l. Parate mineral durada les differs co (poorfices: et la aufene oft depun 7,000 jus-

une record pane.

In Prox modylar cene onase par la voce
hamade, il finer la difficative en la figliere
bouiller deux l'heide agenuce étenda. Le
finelle, le pomes gierreade infondacen, de
la chaux de ter densaceront instalta. On
pour cristes figurer le des par la digetiona
dens l'acide mann, de le interé par la digetion de la labell fre confésione.

DE MINERALOGIE 129

non, per actor to speec

portions de l'inst de de Lainer.

Period de l'instance d'instance d'instance l'instance d'instance l'instance d'instance d'instance

feldble, et que arrive piseaurmeur, il frat d'abord la fépnere par l'éballiron dans du vanigre débile. Bergin T. 1, p. 416. 13. On peut effice cette more par la voie

feche, en la fondant avec un ness de tou pouls de limaille de fer

# espece vi

l'Argon & da Regale d'Antonione.

Stripmater.

## DE EXEMPES

pièce, mes cite co diffre par fon nife, cui ch rayonné, florenteux, ou fine. Loriqu'en la charife, cite peru une furner binrie. Elle donne de fij à fij de plamb, & deptin ; once pasquix a onces d'argent par

quantita.

"On Perface per la voie Immide, en la différent dans l'origin de ritre concerné, en différent dans l'origin de retrie de la trill tens la forme de chare, i pli grant de cerè de chare feet éposiblem à son partie de cerè de la compartie de foi, qui différe le pécerb de la registe, de la fille fosferé de la mance percusié, que ca perfèrent, contene en la sui me 14, il n'y a qual verte de l'enual de l'enual

ESPECE VIL

### L'Argent, 6 une grande quantice le Fer-Mine de Plomb pyriousfe.

no. Bile el de conhar branz cu junaitere, de figure obbesqué comme les fluidites, finables, de un utils lamelleux, dirai, en principal de la constant d'appendique que la charifere pance que le se constant la foulie. Ce m'ell satte de la constant la foulie. Ce m'ell satte chech quan miliange de gabien avec la pyrant branze "Calo 5, a", a", al.

## Dr Minikalooilyik

## ESPECE VIII

Plant mineralife par le Soufre & l'Arfolie,

### Spaak de Pitrest rouge.

Non. Sa coedeur chronge plak à l'auserneur de deu rouge focce d'un l'inveneur. Il est pour la plus grande pame erphalité, en propriet le plante en l'architect per propriet le propriet le configuration en parateriore, du fonfre, de l'arfène, de crouven fix de plante le triment Pallas, al contient mété de l'ingent Pallas Rofé à Part. Il 2004.

## More de Plant porrente, od feblooneaste.

ealcrimens y on 'des galines untimement mildes were des presents on des terres spensmant principalment au genre calcust 12, On l'analyle par la vies branche, de la matiera que nous arces des déceus, de par la voir léche, en y spensent du figaltification de la commentation de la faction des arce un peu de fré de le d'Écusifeta. On trouve les mises de plouje la platfréquentation parte la pieces du grandpréquentation parte la present du grand-

## CHÁPITRE VIIL

#### Contract Co

fes carafteres mesta fenibles , putique funde feute le difungae initiamment touse les sames ibidances métalieures.

#### ECE I

#### Mercure posit.

a. On a forcest troop de merces soil em les mises d'his de fishi, de Find, della fish-damble, de Desta Poers, Nec codam per le constant de la fishi de fishi, de Find, della fishi de fishi d

p. Pour examiner fa pureté par la voi branide, M. Beneman recommande de l

The second secon

#### SPECE II.

Mercure miniralist per l'Acide aèrie

Féciples per le , au Chaux mercarsell numero.

4 On de l'aron trouvi depus peu à ldra, en mufes dans compados, de conleu rouge-brasiere, & d'un talla gross, .

maldes avec quelques globales de meseus naufi On l'obsecte dans la forme de mes con continu par la dell'anon, 100 partie de cette mane en foneriblent pe de mes curr continu. Jann. de Phyl. Jans. 1784.

## ESPECEIIL

Mercure novinsissi par les Acid loçus e mana.

## Vanst & Set harm de Mercan

feli , à Obermechel dans le Deche de Deux-Frons ; si out use apprience (pathegel, de four ou beljaas de blaces, ou jumes, ou noise, milis voer de chracher dans use marine parronde. Ces dels bien mells avec un teur de leur pointé allain Vegéra), las our fourm des crystaux cobiques de obspinsis de dis saure samele. Toufog, Philip (1965, La fell mans de marcus

6. Votel la méthode implantale de veniment feitraffique (qu'emplone M. Benguam pone découveil la proportion de cas fais. Estados, su mayens de la tetranzion de de la digelibra dans Fanda muran, si chasile Fanda vitrislique, parce que le rasenure stant de perférences sons le presiden il delfont enfirst le tour dans une triffiche quantion de la consultation de la consultation de la consultation de la recit desse cette résident.

par le Senfre

## Cinnales natif.

# DE MINÍRALOGIE JIY

Moreon moniculate par la Sanfre avec de

## Mise de Mercare suire.

to Salvant Crouled & Liences core mine of duns confear grife-accriter, duri offs vinces; & elle dicripies forement longue en la chartfe: le creation ell volunllé, & le carrer role, & l'on peut le recon-

## Mise & Mercure present

rs. M. Moener reprorte un'il

dam le Doughuse uise friblitre frible; grié en blanchitre, deur 100 perous en fournificent de mercere, i d'urgens, de lo refuer esoit du fer, du cobait, du foufre le le Tutferie. Mindraleg page 191. 12. On dir qu'il li morre dans le Jason.

da moreno cidili avec de faritave de o realgar. Line, son Grache, T. 5, p. 55 Morsfeld, le carantee & la chara blanci d'arforte fe gerfenevet data le même to facil.

# CHAPITRE IX

## Zeec.

les demi-mutanus, fi confere et à penaphe la relieu que celle du plendo. Su perlantus fiscollèpes ett de 4-9 à 7-24. Il cel fictabil dans cons la nación, AC di delibelation ci fians conferente. Il li ferri a une imprendo chia leser que l'arguer en le cauver, mais il ha ce fami plen que su plorebo est à l'étanto de ce autorie censi il vertiname de la fishime, formam anc chaux blanche legier que so destina ferrie de came, qui e de tous foi en

## ESPECEL

### Zinc marif.

a On ne l'a pour encore obléveé. Celui dont fut recesses M. Valencer de Bonnare, passis avoir etc un produit de l'am.

### Zive meetralife

 Toutes les mines de sinc dolorent les lames de course sobe les juelles on les instrite conjourcement evec du charbon Il ny a que les mines de june injoherentes qui entre de conjourcement min les tourches.

## MINITERATORITA ESPECE IL

Zone minimatify per l'Acide pirien.

Mosa cataforna.

Il v en a « variétés.

Chaire de Zinc pare, Mine de Zinc warenfe, Spark de Zinc.

Flic elt de confour blanchirm, grafe grifobleultre, ou paraltre, & dune dured overling prisoners affer grande pour qu'elle dance des étracelles avec l'accer. Elle reficcable su quarta dure si cuffere. Elle ell ou reforms on ra dalafates, on credulities Codour Globuscute, on antinuole. Fost avec Talkalı maneralı malı elle ik do vitrol de pine sece Lacide variolismo. too guias de cette mine contreprett en tu peu de flier. Bergman, de Min. Zanci.

s N. B. M. Bergman facporate que

· Oric, per la vo-

Zone milite men

#### p m M 1 N S N A 1 0 0 1 B 345 cent variet en Allemagne , & a tourd quelle eff compose de aure, d'un peu de

#### \*\*\* \*\* \* \* \* \* \* \*

Chance de Zine milije avec de Fer 0 de l

#### Calamore

5. So condever del Montele, parie, justantico, per en la consecuente del mentione del partico transportatione qui la versión del per des contracto per la versión del periodo con estámblo, por limite del versión del consecuente con estámblo, por limite del versión del consecuente del

ets. It is M x M s de zine. Une bosses more dost en rapportes su mons //p, de la pelastesa épécifique doit être de a\_so à f\_coce.

8. Les colonines contrettent quelque fois un millinge de tiene calcune de de plecals. Lons. von Greel T. 5, pag. 111. La plaque des colonines d'Anglettene contrettent de récel.

fertiment day decode.

Service de production de la constitución de la distribución de la constitución que da necesario de la constitución que da necesario de la constitución de la distribución de la constitución que da necesario de la constitución de la constitución de la distribución de la constitución de la consti

io. L'ambjé de la ş' variesi, on de la calerane chi plu complegate. M. Borgman acus detre cleur methodis pour la finer. La permore chi de deplatejilingure la simol dina l'acide mirecus secci le foronta de la chalera, de d'esquarea par l'évalition l'acute pays à deconi de repiere cent opiantore pays à deconi de repiere cent opiantica deux que men fine, en employant a-

ie plus Ingeleierie. II diffile Lactic virticipas nofora facini for in colaratra. B leiby to estido dana transchapite Cenai terte nodificos els to disc. II aporte a la difficienza esta dana transchapite Cenai terte notable el disc. II aporte a la difficienza en altab resioni cambrare, qui précipent le fire de Englishe passa qui tente le inpe en deficienza parce qu'il els foluble. La mariant de la companie de la companie de la colaratra de la colaratr paq E E E M E N E receise virnologue. Il rediffour le précipiel dans l'acute virnologue, de sépare le fet de l'ample comme ci-stellar

IV. VARIATE

Cheux de Zose relâte quec une portion specific de Soles.

ESPECE IIL

Zinc municalife par l'Acute vertislique. 15. On en a déje fuit meation dans la frecode Partie.

# ps Minitatocit jij

#### ESPECE IN

The minimum of Contra consum

### Rienie Pjiradepalenz Biact jack

to, II y en a phients sunción, que finar angiorial d'un Bib Barrelless on cellettes, en goleria d'un Bib Barrelless on cellettes, per la companio de la companio del la comp

### L VARIETÉ

Bienie grift-biesehre, ayant ane apparen minstigne. Giant Mende.

17. Sa forme elt communiquem cubique ou sicontoide. Son riffe elt écution, ou le gran ell Paper. Ell porté pite de j da feu posit par la calcination y speta que elle feu posit par la calcination y speta que elle fe délon plan sifement data les actives matirans. Jos parties de cette bloché out forma M. Regrama environ en outries de forma M. Regrama environ en outries de

136 E L E M E N S 1882, S de fer, 4 de cubre, 16 de foufie;

A.F. Does adoptive come more gar is yet promote, M. Does adoptive come more than the plantage, M. Bergeren on a deboted class plantage, M. Bergeren on a deboted class and the proposed relative is well-to get the control on the proposed relative is well-to get the control on the proposed relative is well-to get the control of the contr

#### IL VARIATE

Blende noire, Pache Mende.

17. Elle oft de darreif médiones de na fait tente foir per Lecir. Elle oft discipar syndifice, de alons tille oft quelquefoiq manipurente ou densi transporent. Localific in general de la forme une position de la forme une position and disciplina batheriou la position de la forme une position als positions de la forme une position and position de la forme une position de la forme de la

By M. No. 8 a. 5 o. 2 s. 7, the chart change, de il on it met for an charton trader, del il on the met for an charton trader, del in the charton trader, del in the charton trader, del in the charton trader, and the charton trader is to receitable, mine a leg red dans cente optimizes il of 600 points filter of towards reduced to the continuous il of 600 points filter discusses in the charton of the course of the continuous of the course of the course of the filter of the charton of the course of the filter of the course of the filter of the course of the filter of the charton of the course of the filter of the charton of the charton of the filter of the charton of the chart

278. It is analytic come make of it insurinces frozzate, poin to some frames. It is allocotted forestate, the state of the state of some frames and the state of some frames and the state of some frames and the state of some frames of the state of th

## ELEKTER

Blende rouge , on lengte-rougeline. Rod flag

19. Son tills ch communiment éculieur Quelque fou elle est explishife & h dem manigament y elle fait fou avec hicrosy el na décrépite ni ne finne lo régrén la charfielle perd espendint environ (h de fin pois par la terrificition).

use pairs of critical Statistical confidence may a 4 patrice in less., 3 de lies, 1 ye de footbar, 1 de lies, 1 ye de participation of the statistic statistic statistic participation of the statistic statistic statistic design of the statistic statistic statistic statistic design of the statistic statistic statistic statistic design of the statistic sta

## DE MINÉRALOGIE TO

## IV. VARIÉTÉ

Rivale phylodenia

a. So couler el ond manorest verdires verticamente de la companya del la companya de la companya de la companya de la companya de la companya del la

district on degre de l'ébaltisse.

M. Bergman a mouvé que celle de Scharlenberg commen du de mar, di de for, di de fontes, di d'acute fluthages, di d'ess.

## V. VARISTS.

Biende jaume-prijiliere. na. Celie-ei eit competite d'un de biende, de guilne de de pén

VL VARISTE

 a.y. Ello fe trouve à Silverberget. Crim \$ 190.

# ge friese ,

### VIII VALLEY &

### Rivate soons.

# CHAPITRE X.

p z M i n i n a i o o i l i ji kang - term après qu'il ch' devens rouge brillam, il pette une finnée hainche s'acti perc en formant des fleus bilanches Dar les vailleuxs fermas, il se fabbine dans s' discussibles.

#### ESPECEL

a. Il a été décestrer four la prantier fos, en tyaf, dors la train de Sala en Sande par un errard Mirabreght, le Docurs Schragh. Il com composit de plaques en factors trenguleren d'un blanc éclatent, le referencier au enfectori, pour loquel été el contractor en nélange d'unicité. M Monpos le jouve en a sait nouve en France dons les sanes d'Allemont, allel vere entone et de la fife trouve en France des les sanes d'Allemont, allel vere entone et de la fife.

 On post déterminer son degré de puocit en le faissen bouillir dans une grande quarriré décide marcur, qui ne diffout que l'attience.

ESPECE

Extinoles musicalist par l'Acide atri Chang d'Antimutra nativa.

4. Celle-ci a (sé découverse parti depois pou pier M. Müngtz. Elle est composite d'un

332 E. E. M. E. N. E. groupe de filament blane cryfishife, direc gran d'un centre commun, comme dans le neolite. Peleffer su chalament for un char bon elle fe diffipe. Ce essabrer, joint avec fan infoltighted dans Tacche minute, fafti

#### ESPECE II

Monistiffe par le Soufre.

5. Scophiere de un più focci e hierden. Sen et fin el fibres, cuntiferen, fishèr, cen l'anchere Ox appelle evalupción i lancia (e.g. p. 1988). La companie de l'anchere Ox appelle evalupción i lancia (e.g. p. 1988). La companie de l'anchere de l'anchere (e.g. p. 1988). La finigitati de la fishère, de «4 o se prion. Il y appliere pre-l'anchere priorità de la fishère de l'anchere de l'ancher BE MINÉRALO 612.555 6. On en fair l'analyté en le délicteurs dues de l'ean régale composite de x partie d'andé angeux, de 4 d'acude maria. On

trouve le foutre du le filtre.

7. Par la voie feche, on fépare l'amimonte des parties pierreufes de la mine,
re la diffiliats per dispéréent De le rédait
possine en régale en le grillant légerment
puique en qu'il ait peats a.s., contremes de
fon peids, en mélant enfaits la chang partie
que selt muit formée, race le double de
que selt muit formée, race le double de

Minimatrii war te Soudin O L'Arthuin.

## Assurance artifacet

il eli fili manton pura le mice-frigme: Efect 11. Oute le codiera qui nout lu aven afigates, on la trorre quelquefos conge ou vette, ét alors elle ne concen qu'un petre quarait d'argen. Son ufix el filimentoux; elle el mé-cufiane de trob-duble

9. On l'anair fi en la difformat dans l'estriple. Le nègale d'amissione & l'article telent dans la difformac On en fepar. Gooffe par le moyen du filere. Si l'on fa bouille enfaire la difformat avec dans foi dan periant de fort acide natures, le vign.

# CHAPITRE XI

Arfinic nauf , Cobair soften cobair , Firegonflein a. Il eft counts de placeb

DE MINIRALOGIE, jip vanc. Il cit frubit, d'un effa écusicea, & necessit ou jumais cryfialisis. Il a rouses

3. Of point visitatives on to discovere can be suggled. L'august, s'il y on a, il pui cipro, le fer, dont il comment codeminement une penne pomero, relle dans la diffoliazion, main tion y spoute care pedre quantité d'eau la chanc d'artitré le prociagne de le fer refu

4 Le Mithichel , qui alt composi d'arfinic perique dans l'ent de regule ses avec du far , a déja été range parmi les muses de

ESPECE II

Arteria ministratifi per l'Acide elinca.

Mine & Arflice cateforne, Chase & An-

5. On la trouve on dure, fous la forme de cryftine blains, opaques, ou canaigneme ou la derni-transpirens, ou dem un extra polositations fournes moire rece de l'actence nunt. Ella of volunte inodigenta la chantife, man che l'est monse que le régule Elle ne déciente peu sour le ratie, quadqu'il fi faite anc efferrécience londqu'on les met qu'es autément.

Se primere frécisque est de 1,706 5,000. Elle est l'obble dans carisse en o

#### . .

No fiels fait poulsé can dans la températur de és degrés; ou dans 1; ou ne fois le pada d'ean boarliant; la diffoliation rass la trimane de teatratiel, & words le gir de violence Elle ell à pense feloble de l'audé visionique, un peu jula dans l'oumains, & tols-publistement dans l'acide et text, étenda ; londqu'elle ell fois four palviraisteme elle pour le mans defiss est act, & ou l'a forverur graft pour tre un

 La pyrate blanche, qui eft composité de chain d'arfénie mé let avec du fer fulghané, a été décette parmi les mines de fer

### ESPECE III.

#### Artists majoritif our to Scales

7. Il y en a deux verices : le jame & le age Tous deux le fibliment dans les librats fermés : décomment svec le name,

## I YARIETE

## Jame : Orninger,

S. On le mouve narement cryfallife. Le
Ruren de Bonn l'a trouvé une fon fous
forms polyeder dans une glassi blèse en
Hongrie II est exchanrement composi de
lagram brillispres, desables, comme le mon.

\_\_\_\_

p a M i N à A A L O O I A 137 plus on mont folides Su primere fréchique ch'd em nong, 115 Il ne contient qu'entrem // de fou pour de foutie. Il bride avec

#### . . . . . . .

### Rouge: Realger, Roughbyathe.

on manningur, or open de a regularrenses crybablić en pramides odnoders ou en prilmes, & alons it poets te nom de rubir arjancel. Sa poliment frecifique els de parts de protes de sidque continuente 16 partes de finefre. L'inide mitreux destruit bernoù la rouceur.

10. Pour maisfer ou miner, il fier les depter den floder mann, en y sourait de factor man en seul de factor de factor de peu-le-peu pour auter la délaisse Ou trouvers le fouche fair le fière. L'arférier este dans la défântion, de l'en peut le pocquier fous de form en de peuchquier dont de forme de l'en peut le rout, en pousant de l'eigne-do-une la défântion. Eur l'en peut le suit de l'entre de

#### ESPECE I

Cheux d'Arfinic ripondus dans les Terres

15 Henckel purle d'une mame grife ou blouktre, dans laquelle il fe trouvoir de

- Verezzek

orne chus. La glatic & les plenes et cures en four auth quelquefois hope On la décornre on par l'odeur los

orfere des marts on la conscesses. en seffe tousous was poman, qu'ou ne se déauger es's un fen ouvert de par l'ad-nes déauger es's un fen ouvert de par l'ad-nes de s'auto-

are debtines to more a facute b

## APITRE XIL · R. Grave

concent day & coffing, Sa pel

BI MINI A A LO G I E 9

ficiològic ed de 5/60 à 3,000 é. En

ficiològic ed de 5/60 à 3,000 é. En

pre configuración de sale les autres der

migras de recine de platform de sur destre de

planes. I les an marcores, as plenes p

planes. I les anticologic actual que a

planes. I les anticologic actual que a

precio. Il E definire ficientem dans fice

morces de dans ficial espele, mais se

para dans l'ancid ventologic, de mo
motes dans l'ancid ventologic, de mo
motes dans l'ancid entre de description.

Referencia de la cologic de la cologica del la cologica de la cologica del cologica de la cologica de la cologica del cologica de la cologica del cologica del cologica d

a. 113 grains de en bélausts précipied de Tacedo estroux, bien lové de éteché, font controlleus à 100 grann de balanets fous fa

#### SPECE L

1. Cest la plus contanues de northe les distances michallippes mittéres du la trouve communication (est et cubes cui en object, des la finance, qui entre de confinee, plus ces manore, qui entelogoper les manores manores, qui entelogoper les manores de confinee minores de confinee de confine

#### ESPECE 11

Bifmash miniralife par l'Acède atri

### Chang de Bejeuch native.

4. Londquelle oft perc, etc de tiene centre l'autopuissent, et faus ser ferme publications, et faus ser ferme publications on tiene quatre comme de montre de la comme del la comme de la comme del la comme de la comme de

EF cloud Atach

#### to docum himse

 On de qu'il ch d'une conleur jaunière, nougelon, ou begarre, & qu'il fe trouve mile over la chain de bifmath, dont les autres manes font quelquefon incruibées l'ablein groudqu.

### " Bilmad miniralife par le Soufre.

6. On il source principalmente en Sainte, in chi di me conducti gris belantini, denn fill immiliant & diven fotto trafficiare considera & diven fotto trafficiare considera a giotene i mai besonore più ne levali. Il in giotene i mai besonore più ne levali. Il in considera di parte. On di con giotene di parte. On di con gioti continena consi, le belantini, di coduli di di l'attiliate. L'assi une gioti di continena di parte. Den trafficiare i page i più. Cetto mano di fine i mai figure per focusioniste alle et la codificiale di parte. Delle discontinente alle et la codificiale di parte.

## Bifmach monirolofé par le Sonfre, avec de

mellen cunciforme, & qu'elle de trouve dato la Norvere.

N. On cassal so others to de se mones percentes par la voie feche, en miliant a portex de la mine en pendre ane; i de verse présentfe & i de boent endeine, de en fadiant fondre le tout dans un creafet brafque de charbea.

### CHAPITRE XIIL

#### Cit

Li cubit, au rijusidat colui, comenpatigate, sur happeler, et il me colui, più fillorativa, tris-der, frențe, X. L. le grafit historia, tris-der, frențe, X. L. le grafit historia, tris-der, frențe, X. L. le grafit historia di April and April grafit historia di April and April grafit historia di April and april and a la colui de la carrett. Il catento attivitusita di April and a colui de la carretta de postifica de la carretta di La carretta de la carretta de la città di posti veloria. Le rappet in del fillorati di posti veloria. Le rappet in del fillorati di posti veloria. Le rappet in del fillorati di posti veloria. Le rappet in del fillorativa di Colui di April and del postifica del postifica del posti veloria. Le rappet in del fillorativa di Colui di Colui di Colui di Colui di postifica di Colui di Colui di Colui di Colui di postifica di Colui di Colui di Colui di Colui di postifica di Colui di Colui di Colui di Colui di postifica di Colui di

#### .....

#### Coleir is

2. On n'en a poure encore reure. Cale qui palle pour sel est minérable par l'au mine.

### **B 2 M 1 H 2 K A 1 D D 1 K 343**

### ESPECEIL

Cabete municatifi per l'Acide airies.

Ochre noure de Cohale, more de Cohale vermale, Kabale malm, Schieden kabale,

 Fois empire ecte suise, il han te difinate dans l'ucie marcus. Une larre de gerrar plongre dans la difficiation decomvers de pecupiters l'argeire, de con larre de fir en tern antenir à l'equir de carbon d'il a difficiencia en courient, mais il faire la reAct. In the state of the state of the state properties of the career que to a feel self profession. On period makes the state of the st

### 1. 4

Coheli ministaleji par l'Acule verrelique na

Ochre rouge de Cabate Kobate Mont. Finans

4.5. On tourremptile cells-ci, ou print/rise beare of pure, on reductive dis crystatistic vabrance of pure, on reductive discriptionistic vationistic value of the control of the control pure contains blene like enveloppe foremation of the control of the control of the staters among of cooler, it can be trained as publication data for purray on date distribution of the control of the control of the publication data of pure of the control of t

4. Pour adaleter cette mane , M. Bergman.

---

B F M I N E R A 1 O G I E I prefert de la diffordre dans un acthe con dens (Impedent Facile names ), de précipier estime la jurie cobalinger l'alculi minéral sizé La liques combon du nitre crisique de du sel de Glache Tacide yemolique de la raisonalitares.

# ESPECE IV.

Cobat minimateli par l'Arfinee, avec à pete

Mine de Cobait grife. Sishi derben Kobait Gianz Cobait.

quésperois d'une apparence teme & quelquefois bellares, pouveat expluibles bons une forme attibules de quelquefois en dendeme. & consumariament aftet deux pour demer des étineelles uvec lucier.

1 On l'imbré par la définierem dans

terangers, so solo l'acide mercis. O l'empore à facció de l'on mire le rilla tive l'acide mellour, qui fe charge de putte opharque. Il fair avoir petope d'abond l'adhace en y acoustir de l'ess e. Os ocus autremate commencer ne

9. On peur autorement commenç, et par griller come filme pour c'haffar l'archea, k la treate create seve l'acide autorar, qui chillantra le coplait arrev une très-peuro poutop du fre. S. Ten fire agrès, celt housilie la arthibituon, la peur grande purtic chi fer

e pricinia, de movembre laddicion du

DI MINERALOGIE 367

malle, it quelquefres on ganus crytalishe, drus condenthanch terms, Xvyartifice, next laparence de mijordet Elle de sent novre de non per congo per la calcuntarion e qui la délinque des gyrins. Elle content d'per de fectif l'aparence de soft-ra que ne peur en engrire la moride memi. Loriqui clic est délibere dans leun negle, la délibere en de juan loriquit de ch'irode, mus clie est verdire en bisellage. Ce changement de condent de color de l'aparence de l'apar

To Our restant les manes de cobair par la voca cheche, apilits les avont purgones de leurs antineres par le leuvage, & du loutie & de l'antineres par le leuvage, & du loutie & de l'antinere par le gallage, en les fondant avon parties de la mont dans un courte braique le convert, à un frui de fregge. Les melleures manes continuent de di, à a l'hi de le régule, les ples marranties un-defione de l'àLe fondat, our verre de cobair, all enduchbles de l'antique le ples autres de cobair de cheche de l'antique les ples marranties un-defione de l'àLe fondat, our verre de cobair, all enduchbles

manes de cobalt, ou ford la mire sice orn fois ion pords de potalé, de casa fois foi parte de verre en de Ges palventé, et spare bola de mercre la potalé un ford 600 foi verre ou le flox, de la mire par defin la misi. Color nor aux.

defin le coit. Scheff, per, eta.

14.38 la mare de cobair coendré de bafmanh, il us de aufleur point avec le régale
de cohair, à mont qu'il n'y at suil de
micht, inten il y affabere, frequences, éc
us promise finance à come de martinus on

per in finden, cur le bifeneth coup plante que le cobalt. Los

coup plante que le coloit Lorique le cebuit eil un avec le bifurant par le moyen du audet, ce correpoil pome le nam de frequ. Tel el aufi un competé de cobuir, de neted, de bifunth, de foufre de d'unferne.

 On connoît en général les mètes de coluit, par leur properiré de forair une more de frampatine. Ion qu'en ins fiux dignser dans l'eux négale, après qu'on en a précipeu le befaurt, par l'addition de l'eux.

# CHAPITRE XIV.

Le saled of an demi-sorth blasscouptime, from B praced during the latest pack by praced by a fine of the pack by prace y storche, at draw offer activates. See principle of the prace of the pack by the pack of D. M. O. H. E. A. L. O. O. L. E. of the social state-object on timens mean feasible social state of the states of the states of the states. For every cet office, social states, or 15 states of cetal states or 15 states of 15 states, 16 feet, Typithink of 16 colorat. Two poor oftens regarded in strucker coverne to developed in strucker coverne to developed in strucker coverne to developed in the states of the stat

### PECE

a. M. Rannum apporte qu'on l'a trouve derracement dans une mans de cobait dans la Folia, il et mosteaut, & coolaur de line de founte, « et là-den, » ouge found. Les qu'on le colaire en poude found au maissa d'afficent des excessiones serves, faire ma G. Sande et a secure donc partice au la commanda de la commanda de la commanda la fill feet injouence, foit artinocial. Le di chébble due le moides, & la diffication et de versi, mais une lame de for n'y décourpaise de cutte.

## frinter. ESPECE IL

Michel monirold par Edition aircon Chang de Nichel modus

3. On la trouve fous la forme d'une christ verte mélet sivee la chius de fet, répandre for la mine de kapformekely d'y en a suff-dies continus glaries vertes. Croqf \$, 255.

Natal minimalife per l'Acide vicrisliane. Firms & Nickel.

a. On on a déja for mession dans la a". Farme, pag, 198.

Nickel minerally per le Soufre & l'Arfenie, aure du Cohale & du Far. t. Cent mint oft dusc conferr brilliare,

june-magaine. Son tria ch unforme, nation, & devical verte en formant des

B. N. II IN P. A. L. O. O. I. E. [1] for face deeper for hills about same possible of the face deeper for hills about same possible of the face of the period of the face of the period of the face of the period of the face of the face

9. Par le voir fiche, co obserer ma riginé des muses de majoit, par une constitue men longueren correnace, que chaff un practice para longueren correnace, que chaff un fondie de la referen o Sond enfance à un freu de fonge rete-vecleur de la charac vera que con cloud en tra corr, dans un con con freu fon poste de front care correct de format de la conference de la constitue de la poste de la post

ppa Étinina namon ukrineure eli tris-laborreugi, de l'or

Braces de M. Bergeran.

E. II oft confinement probable out

8. Il als extrêmement probable qu'il cuffe du mothet dens quolques especes d'undoiffe de dans les parres de corre , dons la défolquem dans l'espec de nore elt de confess verte.

# CHAPITRE XV.

L. Ut dems-metal a che chiavaneat discussional processor from the proportion of all alimenhistoneas discources for all alimenhistoneas discources for extended and the second second from the second Secondary, on 1774, M. Ghatri is ensitie preferrit from the issues metallique; M. Bergman a delette, dems faccount viplance de for discources i for proposition quel de fine frequentation product out Princer par MM de Morreras & de la Penresile. & chi depos pare par M. W. et disposa per par M. et

s Ce regule et d'une conéen biancheobleure. Si furface et uregrifien de rabereule: et qui vien de la riscan que et mpartièle. Si caline et belluare; mus ditle termit biante par l'espective à l'en 3 et plus dar que le fer, moint fisible de reb-caline. Na pelasure fiscettre et de f.Ajro. Lordqu'd ett en populer, il et trelucium.

cruate on mante or managinature sover or inpora, con en forme une balle, qui on mettinga un creorie brislippi de positire de chapes de l'epatitire de ; de procur de les past crisires l'étjune mode avec de la possibil de charbon, en course le creorie d'un nauve creorie manuell, on luye la pomme de on capacit le tour e la plant grande chalour d'un fien de fregre, pendant une louve ou disconnege.

rarror.

Répele de Manganiji maiji.

### ......

Manganiji mineratific per l'Acsie atrice Chaux de Manganije native

5. One corroll, right in eyes of stems of sprayations of its impropriat, shall first deprete, see Inchestion, it forms in deprete, see Inchestion, it forms in the state of th

DIMINIA A LOBELLY properties a feed of the properties of photographes a feed of the properties of the feed of the properties of the feed of the properties o

6. Tentra en chunz, de quelle couleur qu'elles fourse, communiquent une couleur de grana un vetre de bosses, longuéro les teate un chalement, cer étant fondare en pérhale, l'amacéphene environnante les dépalogifique afice pour leur fuce parede

 D'agels cela, nons pouvers défingter mos principales varietés de la chara de manginéfé native. Evoir la blanche, la ronge de la nouse.

E VARIETE

Mint de Manuarije Northe

376 E. L. M. E. L. M. S. Francis of promotion of fee. M. Russian Primorelie conference of the promotion models, date of the critical conference of the critical feedback recognition of the critical conference of the critical feedback recognition of the critical conference of the critical con

nor crypt el in enter centa da garde Mes de Sucili 1965, 9 M. de la Percente a trouvé ce

ques reines de fer , de en particulier de l'admaire no ELL a été nouvee arril par M. Rio man fons la forme d'un fjurh calcure , de

color, convente en quelques cuicado à sine peciale chipse quelt. A cel movembra a mece dont les becels avouat une denn emifipacace, A trap per dant peut dies foi sovecerier, R la difficiation danze avec les diffita avies, am present blur, que monoc lecfques les chantes. Els els conspelle de masporte encoperte dest as quelos. Els el bund per frau childranze, en tras framp pocost, dans que historiare, de ver la de-

11 Plofenes des reases de for blenches

p # M 1 w i n a 1 0 0 1 ii. 117 quathiques persycht le nanger sulli paren les mines de mungariele, par la misba qu'elles

### II Vaniers

## Mor & Marchille room.

accorregance de plai de for spe ha-mete procedente, ette nom sail in spo de terre chezer, oud-thurpes, de de flex Co-la rootmanties de judi en lecture, ou de feille et spoets, co dur l'écourier de sail et est poets, co dur l'écourier de sail et feille etspoets, co dur l'écourier de sail et étre outre melle deurs, poisson, d'au riffater, outre melle deurs, poisson, d'au riffatiblée en prospère, en horrebonder, ou en signific course, hellantes de fragles. Journ. de Phys. Ton 11, pag. 69.

# Moses de Manganly's noire & brane.

13. Je his place enfemble parce enriche confirment que four par June de Tratte. On les trouves que fort par June de Tratte. On les trouves que enplathéen fant la même fourse que la même rouge, ou en marfés fédides, dont les mes ous une apparence métallique, desarran fare transe, terrandes, de métales on incoopostes succ du quiette, de métales on incoopostes succ du quiette, de métales de incoopostes succ du quiette, de la métale de la complexión de la final historia. Acute de la confirment terrande, las historia. Acute de la confirment terrande, las historias de la confirment terrande, las historias de la confirment de la co

The second secon

15th K. L. S. M. F. N. T.
Courte lost clears, See on promising in branes, and que la reage, 16th fidelities in necessarial que la reage, 16th fidelities in necessarial traps of the second of the best traps of the traps of the

for each les does generated as questions, the content water, did it of their content grids obtained to the their content grids obtained on the trapy, on the content grid obtained on the trapy of the content of the co

On a Will be B.A.A. to a to the service of the control of the service of the serv

16 Saveur Familyic qu'en a faite M. Wedgewood, 100 parties de black wad contionners 43 parties de manganetic, 43 de

deen nous venters de faire mermen, il faire dissoul les gaffer pour deplicipitiques il chass de marganiet & le fair, y il y et a printare les masses were facile autore de physiologistiques, pour défautiet les traves. On saites a les révisions de révision voir l'acute nacreu de le facile, de l'un obsistant par ce moyen suc efficiellant de marganiet faire oujeur, que tanne propagate par fabilité associaler, que tanne propagate par fabilité associaler que tanne propagate par con grante forme de propagate des con grante forme.

rit. Platfeurs effectet de fer commune de la managnatit di faut pour la decourre differative le fee dans un acute que leonque

### .

& le poccupier par l'alkala Profiles. On décembra la dislotence, & l'on fera dupler le procipie durs l'eus pare, que défendes la manganité Profilese, & latifica le fer Profiles non diffess. Voyen suffi le Chamire V. et al. & 1.

## Manganiti dans les Vicinare.

" mrt des vegannes i " panele, de c'ell à cette fabilitate > due la couleur bi » kuhi négérali cal " fement ees coulen - ecocadam cet alkali est tour pep 16, Men de Suche 17

# CHAPITRE XVI.

1. La pennese mentan difficial qui si da france de mi destruccio de monta de mi destruccio de monta de mi destruccio de monta de

(i) Non-communicate per Edition, M. Mayor elect miner auditation in Edition per use continuation da exect lands absoluted your, at all you expellence to the do focas. Se dans les arines de fer cui

DI MINERALOGIE 169

9. On la redute en negrée en la frendam ance la montre de fon pouls de bueze dans in create budges, d'un mêtange, de charbon avec un pen de rere glute, de à de pouce dépailleur, euron e-poire pendan.

rees quaris d'heurs à un fin de terge.

8. Le regule elt de contore grind oner.
Il is elt pas until sint que celus de cobaix.
Il est escella mores trapis de met pas unirable per l'armer, mar quel elt qui sessecans, quoqu'il le fost legerement besign'il

g Sa fusione quale à per grie celle du curre, le il pacoir coageny un per plus de philopologue que le fer il n'est pas rela-

to the different residence control of said in seeders, & if agent pour cells to concern de la chalcur, apres my shallman coern-said president and form, first grains, que el lean régule que, i lezde simedique crèmin y s. & Pecche mann ; helliche de rimo de galle par, i lezde simedique crèmin y s. & predie mann ; helliche de rimo de galle mointe coe diffinitione. Li fait l'ipalien dementing reception blus fouce, & les affaits

11. Il palegna rés-lement les, l'ingen, & a count, de leus difenses, fen leu forme rafollège, mon il prospet le ptemb de l'acide entreux faus la faires de chairs. Il n'et recepte pur le partie de chairs. Il n'et recepte pur le proposition de l'acide entreux faus la faires de chairs. Il n'et recepte pur le proposition de chairs.

ts. If of the calme necessary de l'acc

54. Ž. I. M. Z. N. S. strong from his ferme of one obser brom par le sine de par la fer. Le caiver Renbi es pologiste de la chification par l'acid effecte, quan pen de for déphiligation suppel est une true prime propose de l'estas blanch. Le plomb poddet is nolym.

13. Il ne détoure pas svec le sière, que qu'il fulkable, ée qu'il foit dépélogifsqu

14. Il no s'eret point avec le forfre. 15 il de fabbine avec le fel animona

16. Il re a l'amiliarine par svec le mercase, mas lottopit ett en fision, à chan vec le fer, le couvre de recobet, mass do s'arist ance assent auto metal, a l'enreptue per être da sucket, dont on ris pas fin l'epitrore; il fut patific le fer en bances, il l'état de fer end en de fonte, de lorifait et dires ma monostre proposition, il fe non et dins me monotire proposition, il fe non

## CHAPITRE XVII

Mosso

Molyhdosa membranassa Cront pag 134. Wafferthey des Attenuards.

 Ette effemble su plembigo, mais lis lames fore plus larges, plus bellames, & lonfarielles fore manors, elles ont un BR MINERALO 6 IR 169 pen de fiendrito. Elle elt couleur de pleesh, de re fan point fan avec Tanat. Sa peñas-

terr spletskage ett de 4,459.

2. Ele ett prefisje ermenment volutike trafsitlet i un fen onven-Le fil menn erofamur, de lis betav falledent å penn min fallati mineral agte dar come fall timer aven besteren deffervelecare, die forme aven die un stadt rougenise en

font le foutle

J. Elle meil affethée par aucun autre acute
que par l'acute nûrrem & Heiste anferseal.
Lun & Fautre entgent le concous de le
challen. Le donnée et concous na cena.

4. M. Scheele is decorrect qu'elle ell compolité du soule de matter princuliere, una rece le buffer; on y trouve constituément une pente portion de far, trass à ponde partement accelerant tou princis de molybelene constituent carroon 45 parties d'hacele N. et de faulte.

reination avec le name, ée par la diffedance dans l'accie riterior. Cene derrager m thode eft la plus pocasque. Pour cet effe il fair la diffiler ema fois, chaque fi avec le quadragle de don pouds d'effeit avec. le l'accie de la company de la terre. Il robe ordin une charre bianche q et l'accie mobilélieure.

6. Cet neide ell foisible dans ytte fois fou pouls d'esse, dans la tempetanase de éo dégran, la diffoisment rouger a cineaux de seuxnefel, précipue le fouire de la défoisione yes É i é n u m u
de foie de fouire, éce La primera spécifique du lucide fice elt de 3,450. Heyen

7. On precipier eet achte de fa difformen dam Feau, par l'alteil Pruffen, de par la tempres de noix de golles. Le precipier et beureonantire.

8. Si l'on chitile cet acide avec trois fi fon poids de éretire, il reprodut la m

ipidene.

5, La diffolizion de cer acute dens l'en etura nun affalia fixus, de forme des fel cer faliribiles, di en faz acuste zuce la testorieme, la marcelle de Develo. Con des

calcare, la magnéfie & Proptie Ces destanes combinations it difficient difficiement l'agri suff fin les métaux imporfairs, de prend avec cux une coaleur bleviere, to Cette difficientes percipus l'argest,

elle précipite seali de l'acide manin le péansé de non pas le mercese. Elle precipite suali la barone des acides

ginique at tolable dans feus fronte.

"a Cet seide elt felable la-radare dans
l'acide vismblique, moyenmar le fectous
de la chaleter. & la diffoliation elt bleus
leefgrefale elt fronte, conspirate la ray pour
de content une oprelle alt chaude. Il elt

left por data Pacide rattreat

12. Le tuttre & l'ammoniae melybdé-

DE MENERALOGIE 169 diffehitien, par une double afficial Lor, le fightine conostr, le nur de la mangancie

le fightimé como it, le nur de la mangueste face procupies en Arme, le fer de l'étant foce précipies de l'estile maria en Arme, le cobult en rouge, le contre en Arm.

ta: L'alon de la terre calcaire en More Schoule, More de Socch, 1778 1a: Cet anife a etc reduit depuis pen pa M. Hielm, Mais on ma point encore his

# CHAPITRE XVIII. De l'Acide Timeshingue.

Quorque nom ayons deja fan mention de cer acide & de la manere de l'obsusse (Chap IV, hépece V, page 19), consus al eff de nature metallique, acces apeargeon an excleper-unes de les proposères diffunc-

 Sa diffolazion data Fean rouge la centare de commefol. Il forme, over les altalis, des dis crystalifables, de des composisiriolables, avec la bazon, la torre calcure, de la maradia.

 L'alkali Praffien poleipare en blanc cette diffolumen, de le pecagone ell coloble dans l'est.
 El precipire les diffolutions des versols pis ĒLIMINS plomb, & selle de ce denner

marin. Tom cos peécpitas font blancs l' diffolation d'etain dans l'acude marin e pecopitée en bleit par extrede, mas il na tere pas les diffolations de loy éc du fobliai

4. Il ne product secon changement dans les diffolisions de ense & diskun, mas il prioprie celle de barces dans l'unde necnua. de tredecima el maliable

# CHAPITRE XIX.

La fibbace à l'aquelle pur era poussile donnes ci nom à trouve, su regort de M. Menner, dans les mines de plemb de Condissone na l'integra, de co la digner de Condissone na l'integra, de co la digner de Condissone na l'appare, de co la digner de Condissone de l'appare de Condissone de la plembare pérebrer, elle reflectable sup letter de condissone de perebrer de condissone de la plembare pérebrer, etc. et la destable dans les nétres nonclet de conce la mines pere de plembare l'appare de l'appare l'appare de la presentation de l'appare de la visitation de la visitation de la mines neu de plomba bioriqui de ce fision il formit à fondation plus appreciable.

CHAPTER

# CHAPITRE XX.

### Riferious for le nature du Cobaix, à Nochel & de la Manganife.

# Du Cohalt.

n. n. M. i. n. f. n. n. f. o. j. f. p. sid open la porter M. Grachell, de la un acre la pina lavente, dura la f. Turnet de Serber, de maniere la pina lavente, dura la f. Turnet de Serber de M. Corle, mass o fin s'el pouse transformé en cobalt, sur las file digitares en come dans francisco para de Financia de Compatibles, mais elle positiones au common tomost les proqueites de for, au la proposition de la compatible de la proposition de for, au la proposition de la lavente la proposition de for, au la proposition de la lavente lavente la lavente la lavente la lavente la lavente la lavente la

## De Nickel

A Mastern profe on a to chold to the administration from each fact from each fact man and in products from the administration of the

## ··· PIEUTES

since, it ment on during de course me relate bless are severe, a cilipace qual consequence prise par settinos, de desnote en la made regale, op a mediant, de desnote en l'une de regale, op a mediant, de desnote en l'une de regale, op a mediant, de desnote en l'une de regale, op a mediant, de l'une alle annual auta fraitemen de l'uticox de phopolypage comme la de utilité, que l'addition des me de cette et la trux, que l'addition de mater de la trux, que l'addition de macerne la la fri voir. M. Beropusa date de l'indiquence da saux des trackel leve, del centre la la fri voir. M. Beropus date de l'indiquence da saux des trackel l'indicerne de la resultation de la deslacation deliciente da se per l'addition a divicient deliciente da seper l'addition al delate de l'indique de l'addition de l'indition de l'indique de l'indique de l'indique de l'addition de l'indique de l'indique de la desla de l'indique de l'indique de l'addition de l'indique de l'indique de l'addition de l'indique de l'indi

pospetica de coloid; corona dent hem le Miscont Bi-mères Coppedial tamés Miscont Bi-mères Coppedial tal de colorassettats; fazz di "Que le colorassettats; fazz di "Que le colorassettat; fazz di "Que le colorassettat; fazz di "Que le colorassettat; fazz fazz casa de la volten manere, vere crea postadefference que el affectante mbe guere defference que el affectante mbe guere qui néchti cossona, commi casa la fileas, de de la ritine su unicia. Me dovem posde de la ritine se unicia. Me dovem posce el fest combose le fest de l'action, soro la tenta de la ritine de la ritine soro la de de la ritine su unicia. Me dovem poste de la ritine sono unicia. DE MIN É. L. L. G. E. E. proen data les acrés fost rouge, comme l'elelle du cobule. Man de pin , il par les rates di entered les années menerals in

Facilité actions, il peri alors qu'il bains d'in que le áfécial d'Il audess liabilance que le cobate d'he nockel, cur cu acides agalém for ce demin-instal a peu pola de la mècia maracer que fair les deux aumos, mais el maracia la colorate minera des acolos, Talifes alem n'ell poure virue, punique l'acide cus

7. <sup>16</sup>. Que, questije its ennes de mich demensens werde par la calcination, de cellin de codeni fetani, il i on cocenna de cellin de codeni fetani, il i on cocenna de cellin de codeni de codeni de commente ce chargement en leun « rougelone repproche en rectud que codeni, gias que se fan la encient directud, para que se fan la ment differente de la codeni blorge da codeni de codeni de codeni de codeni de codeni de la presidence de la codeni del la codeni della codeni dell

disse fong a serie contracte une confle serie, de même que fine le cobale. Man se phinomene indeparont tous sufi been le casse o a One le mobil de le cobale s'unifere

9 at Que le nicht! de le cobule s'autifen avec les inérnes mentes. Il a probable avent cubin que le cobult de le bifigant. ne s'uniffere poet ; que le c

sulfas point avec l'argent, non plus qu'ivec le pécerlo. An ficu que la métai surir rece seus ces métain fonéqu'il el bem pargir de cobalt, de qu'il soint se bifinant fans aven même beson de com-

Total and a server means cortes to vision and a server a

refere , pur lappile le cobies aux le cobie de distributions de la cobie de la cobie et propose arrande par l'essant, mais vi fins toblevre pei éver propriet decroit condensants à proposent agross le prespada fes, le copraint le technic descrite en politables de literes foi proposites en et la companyant de la condition de la firma de la companyant de la La sil étem participate et campa de fire de la companyant de la contra de partici. Certa, y Peru, pui 144\_1. p z M i n i n A t o o i z 579 zanz. D'alleus, et argement renorferoit la propee opinion de M. Mornet est le nickel et arti ousours armobie

(i) Coddanda sa

176 ELLMENS :

segative divert qu'il se combret per autique me l'objance qu'on fan que conminuaga ion confere divers en sobre
mongra dans jes obses exemplemen. Car
la sel pecleya auxun pospiels poricières
à systège fibblance, qui se puife (tre
consesse que à pecleya autre tholance,
de l'en se peut d'hugair plecarance nes
distinces de consesse que consesse que
consesse que à pecleya aprece afferende l'en se peut d'hugair plecarance nes
distinces de consesse que le personne de la condistince de consesse que le peut d'aprece d'aprece de l'entre de l'

debtere de sont sont de per defenje de la companya del la companya de la companya del la companya de la companya de la companya del la companya de la companya del la companya

que ne fair pas le fer, la seem magnérique Qui nons empéche d'après cels d'accords que la superinte d'ober à l'insant, un que ecle de donner une coaleur bles eur albahs, pour d'ere coaseume un différences inbénaces moutalsquas dias lei

## De sa Maneuolik

Solvent M. Rouel, extr. fisherver du mininge for fir, a sine & co color. Of mininge for fir, a sine & co color. On mininge for fir, a sine of color. Of the contrast on don't contrast protection, color protection, color protection, color protection, color protection of the color of the color

pt. R. I. I. M. I. N. I. S. I.

habble a chie qu'an podime fron en chien in large, on Almonette per qu'elle più n'il large, on Almonette per qu'elle più n'il manne spreu, se puille, ficorriecte su perselle phillipse, de Bince per el la chierce per el la fectionale qu'en chi chi parter certification di spepile co post regnolet à l'appoinne qu'en cui della des son cerenollasses, su c'est han d'ante del Rechester, résistement à l'imaltes des nos cerenollasses, ou c'est han altes des mos cerenollasses, ou c'est han altes des l'est controllasses per children des réals è con più de preur polithère des réals è con più de preur polithère des réals è con più de preur polithère de l'institution de l'institution de l'institution più l'institution de l'institution de l'institution più l'institution de l'institution de l'institution de l'institution più l'institution de l'institution de l'institution de l'institution de l'institution de l'institution de l'institution più l'institution de MINERALOGIE, 779
rangement abuft da mor modificacon
un cerre occasion. On a de que le cobale,

Is mixed & la monguelde ne four que la mediciación de der. Main, nunt quen fit por en quoi confide cette mediciación con mos prefeire sessone feles, el coperame tons and bene employer con sermone más por ligarithem? A loro de que recent más que figuridade y la loro de que el lien distante la proporcione de que el lien distante la proporcione de la impospirios deportispante consport fecurtivament el consport fecurnicia e co-dem-montras, cut plus fis de compresso de colorações de consportis que por la contrata de consportis de cotamina de consportis de conmorte a co-dem-montras, cut plus fis de sourque de fer, qui bis fa maseinfaire le consport de fer, qui bis fa maseinfaire le

no mantidipole.

Quarta mistra & su coloit, il try a pasi in morate ration possi focus posses. As coloit in the pasi focus posses. As coloit in the pasi focus posses. As coloit in the pasi focus on a la terra particular, in case and pasi focus on the pasi focus on the pasi focus coloit in the pasi in mora la pasi focus coloit in pasi focus possesses con pasitive qui papa possesse qui papa possibilità possibilit

# . IIL APPENDIX

### ARROND TOURS.

#### .....

An appelle colliner les clivrations comfices principitement de glaie, de fable of gravite. Les Milderhalpelles cen domn benn de monagen à colles que fiere penplement compoléte de primes. Comme de four les principeux magnitudes de statete four les principeux magnitudes de statete. Se la principeux magnitude de state actualte. En s'actual de la composition de la constitución de la composition de la contra de la composition de la concepta de la composition de la composition de la constitución de la composition de la concepta de la composition de la composition de la concepta de la composition de la composition de la concepta de la composition de la composition de la composition de la constitución de la composition de la composi

nac.

On divide, fous or point de vue, les montagues en pronuntes, culturelles, de-tant de la formation du globe, de en formadaires on adlaviennes; quelques-uns en

diffiction comme foperime.

Les montagnes de grante tiename le

## BI MINERALIO BIR SE humos mocnagaes & les chaînes les plus etendues dans toures les parties du monde finer guantiques. Arril les Alper, & lin Proteire en Europe, celles tur-dent du

etendese date rooms us pattes on most fair guanagene, Amil les Adjar, & I. Pjerinar en Europe, celles tarquat et Pjerinar en Europe, celles tarquat et les Gassafé en Adia, & les Adiatec Armaya, for al patte, for la pala guande tileustion piche. Celli delles que militari les piches parti flerors. Les più passares de ces uni parti flerors. Les più passares de ces uni parti flerors. Les più passares de ces un la particolomi del particolomi del tillupos, man quelque-seno de militare conference delles de Sare, de Sistiè de Generalles Les surres aurationes en Commendio. Les surres aurationes en Commendio. Les surres aurationes en

Date dans cer meetingnes. 
Professo des montagnes grandiques d'Alle & d'Ambrique forment vers le moltes de leur hautent de grandes planées et échot l'échot planées de l'échot planées promides d'échot planées de l'échot de partie de l'échot de l'échot planées de l'échot le l'échot de l'

On post concluse sere ration, que la formation de ces mentagnes a preciói celle des signants de des atempses, », de ce qu'elles se questrennes actions verliges es ginnes, per de permitantes and dispersiones, fous forme de permitantes ou dispersiones, s'e de leur connecues y parafelles trap considérades pour qu'on parafelles trap considérades pour qu'on parié les atembres à des carries l'abbiquers y, de y'é de leur usigne de des moternis des parafelles que sui qu'elle des moternis de l'action d

# pt. Étimen: pour la pecdaditea des réseres, faza i quelles il el difficile de fappolée que tepe als jurnas entité depuis la critaria.

ne Minikalogie, jig qu'elle ac pronient pui curierement des

des personnes l'imagine

On se peur trafferneur finpolér-que le quarte fertua produit da fiu , car il celtre, de find, de peul fi transparence dans une chaleur més-forble, de il els méssible dan la plus forme que nous puelfons produve enserte que dans tons les pours effernées.

on a vouls le compante.

reaspar in grante consum one virtue un test grante, he trees famples from concernagerante sweet in Controls. Corte observation seeded pas mentre oblisate sain settlendate, portioning car been que from date indeficition of the control of the controls. The control of the control of the controls of the control of the control of the controls of the control of the control of the control least fingleight port bein a être que relative à l'fitze adult du non controlfines.

Les montagins qui fant compositen de parere de états, ou de morbe d'un tillés greus on éculières, d'un se Gont pout d'appléts pur courbes, prospiten voir suit. d'appléts peut content, prospiten voir suit. Celles que compositen les pierres en genre argiteur, de de la sissum elipere composite de greus filteres, prodéfert auf pressivera, parties Elles feut forvert formées de conposite les prodéfers de pressivera, parties Elles feut forvert formées de content prodéfers de prodefers au grant de parties de la contract de parties prodéfers de prodefers au garde, desta de la contract de prodéfers de prodéfers de la contract de prodéfers de

pour délapper cette époque,

forg a low tone pay les

# Dr. to known in Manager

do on a wroit pay of

t times

George Strackburgh y a feit en demace la quelques additions avantagenties, de le ca

Magalita.

On decreative, does crite releflood, pr. d. C.

On decreative, does crite releflood, pr.

On decreative, does crite releflood, pr.

bassers of dams colorane de merster, bester to get the colorane de merster, de la colorane de merster, de la colorane de la colorane

negatif par cette challent figuritare () Or chaque degré de Eshrenbest produs un caparifam de co positis pouce barcontrapa lessigne le baronicus est à 30. The const

(a) Las Euchom befrenge un à fonfinire fanc mor-

pa 1 M i m i n. n. t. o. n. t. hy per . Jerôpe de frammater ed à la degrit machines ou su définé a 5° de miniment en de la degrit machines ou su définé a 5° de la grit d'aut répond des le premer ess, ce fessione dans le demier, coprop a la hauran branchinen, Man i le increasé dans les branchers et machines du partiers de la branchers de la branchers de la branchers de la lactique qui par la la certa de la lactique de la lactique par c, la certa de la lactique par d'al la lactique d'autre de la lactique par d'al la lactique d'autre de la lactique d'autre d'autr

corregies dans les deux burêncetres ; a l'intercentrates le logarithme du combre de peaces ausquel le mocrear l'arrière dans le bucencence le plus deve, ab legarithme de celta dia buroniente qui ell en bes La diffécette dia buronient qui ell en bes La difféte morbre de brailes, certain et pas printates du céel practive, donne a pas printe morbre de brailes, certain et de la le morbre de brailes, certain et des le morbre de brailes, certain et des parties d'une braile, certain et des parties d'une braile certe les deux bonsteres de certain et montre de pleds de de ponte donne le montres de pleds de de ponte d'un poel.

It dis à pen pris, car cette hunters n'e pre excite, il ce n'est lortipade températu moyenne de l'armosphiere est au 31,24 di gre de Fahrenheit.

the fearpenance movetax de l'anno phere ell la messense arrhmètique entr les degrés marqués pur deux themsensense B b a

la mostigne sont delignes par A., & cons

. . . . . . . . 15,19 pouces

# DE MINIKALOGIE 189

# CALCUL

de 50 possees, de la thomsometre qui le el amene els su-deflors de 55 fareir, qui aldes su-m plé, copia, x pum, copta fector la correction qu'il faution speners le bosometre étoit à 50, mais comma il el à m. s. alors

ger fair ajource à 19,4 2523 - 19,4

Easterst cornects.
Enfants to busomerne fapéricas A

\$1,15 posces, & le facamentere qui lui el attachi ell à 46 deprès, siors n → p, & c → conys & 2 → 11,122 → conys & h 15,15 → consp → 15,1127, con a nombrer reads 25,111 comme la haucear conbrer reads 25,111 comme la haucear con-

oci 1,19 + 01497 == 15,11197, on theorem on the control of the con

4116,14

lone la différence ett. . . . . . . . 649,44

La différence des 4 premierre figures 3 ganche dorne le negabre des braffes; il faut con Siquemment les lipares parun coma des demierres, qui dessert les parties décreales d'une braffs, de sée, su seimant la séa molt, d'une braffs, de sée, su seimant la séa molt, d'une braffs, de sée, su seimant la séa molt.

B fine curior trouver in rempiratur

lefia de 11.14 , p d doir être souté

EN ANIXIOUL

.. acers S on the males. Deacon . 15796 le de Quito . 91-61-

Fig de Tenérifie. 150as ("Mary manage co Ruso, a Ma-

(c) Occupents deples augin disals de cere mitions date to Mineron in M in Magdies, qui em de guilde date le Journal de Physique, dec. 1981 ;

8. ml., 154, 217, 545

# DE MINERALOGIE 350

Le Mees-Hane, la

Le Moen-Hune, la plus haute des Al-

Le Verloee, en 1776. 1948. de Seriffee L'Erna . 19954 Le Correson, lone

S. Bartheleun, dans

le pays de Feis 756 Le Mees d'Or, en

L3 tallitur ou moetragues a Aule it a jumus eté decremance aux establishes. M. Bergrann cernaque que la tiphériche de la retre meit pas plus alterée par l'étovationt de la plus haute memagne, que na le feron celle d'un globe de deux parts du Auments, por rue clavranne du la grodicar de dements, por rue clavranne du la grodicar

Le ligne de la congelation en éte feur l'Apparent el à la hauseux de 11410 podés A cansio de la adea econopiere, elle ell à 11418. Sun le Pic de 17 étairlés us air-depoi de laminé, celle els cavosans a cocco las Autengre su 471. depot, la prin-près à Oron-Cheo nom as 121 depot, celle ell produbble-

ment à 1740 La plus grande hauteur à Inquelle le pa Esterna

becames force moneto julgolia, cut la 1578 posta Danis e Privore, la vegentama cutte a la hautem de cater produ, de fait la Algoria a gelf, al de destince a momer fait de la comparation de cater produce de la ferre que fai le Per da soviét l'une des l'yenniete mones haute que le Campen, la tital de turne demanateri les pendans une heura les dentre, quotiqui la hauteful innocerimen un bas de la meneragne. La vapeun de l'inside manné, teste mortible de les demans. Las vertes déclarque de la pouvaite de l'inside verte déclarque de la pouvaite de l'inside verte déclarque de la pouvaite de l'inside de l'entre de l'inside l'année de l'année verte déclarque de la pouvaite de l'inside de l'entre de l'année de l'année de l'entre de l'année de l'année la l'entre de l'année de l'année le de l'entre de l'année le de l'entre de l'entre l'année le de l'entre de l'entre l'entre le l'entre l'entre

# De la fradure des Monagnes

Les montagnes fe divrient, relativement à leur finaltire, en enverts, finançaise de confaits

de valtes maries de premes fais aucune tifaire regulago, de le plas fizavent heresgenes. Elles freet provegolement formaces de trames, questpartes de gaussi, de faitle, de fizagione (1), de pierres de fable, de pagres la chaux, de gopte, de pomphyre, de farpeniese, ou de tuipp ill en est en Secole de

en Novvege qui ne font que du fer.

Les maeragues draubles, ou par couches, feet celles dont la muffe ernate est tégalerement druire par des journs ou des

<sup>(1)</sup> Schille argifere.

DR MINITER ALOGIE SP GENES On confector cos consider ratio veneral large que losse filtance forta see l'horiton, & sec le mendem, fons le per mera rapport ou les appelle horitonales stécnalaries, es péregonnes, toto la des ser, en de qui tale conserve ser util can pour, de tam ou terre de depre. El est plus orbitonales le plus orbitonement particular les ses le plus orbitonement particular les ses

Les couches que compositer en matapies fiet en homogante en hetrogene. Les metagores à conclus hetrogene. Les metagores à conclus hetrogene. Les metagores à conclus de la legal de conce, algallour y ou en pierre des cépeces composités filiales de gruit fileren, commocomposités filiales de gruit fileren, commoces de la mise conrega à l'imme, Oudquettos de grurar à chans primities, c'est-a-dire, de filia grema ou écaliform, dans luquété in que protei acon visible diamano. Cette le protei acon visible diamano. Cette le protei acon visible diamano. Cette le protei acon visible de production les conclusions qui tilicentiformique (queden les conclusions que de la conclusion que la conclusion que de la conclusion que de la conclusion que la co

the control of the co

p4 friese

una pri ceccia. La perre carando osse esta, vied de fer, de viere, deprovis- e da sessere. On trovor desperiramento in esta, vied de fer, de viere, de provis- e da sessere. On trovor desperiramento in teles de la companio de la constanta de la porta de la companio de la serio de la companio de la prime, sense ce fireba da asser clause a primer, de la companio de la primer, de la primer, de la companio de la primer, de la primer, de la primer de cendro de la del companio de la primer de la del companio del primer de la primer del primer del

On mouse dans ces mortagons, de la borille, du brance, des petritentous de des imperifices ouganiques. On y trouve unfi des fels, de la calamage, de l'ou dans les conches de fable, du fer on couches enne-

(2) Parrameter.

(a) E'Accese a coorde en eng'un per Jupe les élecmenteurs de Slombyrs, Kommer, Fonkes Workfel, les ens regules sons mittes fan alde par le stoa cyse. BY MINIKALO EIR 199 de lumité de géorde, fest les models avantées de du carre (elé posité quélquées à la que est exclut dans la ropes de provincientes, de mans de codult dans la ropes des primes de codult dans la ropes de prime de codult constitut la ropes de prime de codult constitut la ropes de primes de de codult constitut la ropes de constitut de constitut de la ropes de la ropes de la constitut de constitut de la ropes de la ropes de la ropes de constitut de la ropes de la rop

collects, dieses as peut expending parties in progregation messignal à conclusion, pure qu'elle ne faire compactes que de tous mais su mais su mais collection que de tous passes, celle du mine et di du grante, celle du mine et di du grante e gallecte. Les figures et de la present e del la propriet et de la present e des la propriet et de la present de la present de la present de la presentation, comme ce la presentation de commenciation, com mine total en la presentation de la collection de la

d'une firulture confuie ou mélangie, foi composites de parres de toute object anno celées fam order. L'ens invertibles font res plis de fible, de glarie, ou de mises. Elles i continuent per qua jamajs de mises.

# Da Velevu

Les volcars on montagnes brillartes ne

get E. L. M. E. M. S. S. S. Copy and C. S. Copy and

Les monagages volunteques trainer, et dans les rémembres du les éleviers de dans les rémembres de la meléviers de dans les filses étés ofisies de l'active de la louis, forentes celle de l'active regolèmes audic sommes, dest fraction regolèmes la lième de la lième de la comme de la comme de la lième. Ce close pour le sem de certoir de solutes, de deute enfantement publique les de les monaganes que deput par le pois de la monagane. Quelquelle en autres sobré des les monaganes. Que pour le pour les protects de commans mon-

Le cutive & la bale de bien des montagues volcanques fone composits de lare cancer, on decomposite, perfesse à la proD. T. M. T. M. A. L. O. G. L. L. Syr feeders du rectan de la men. Mais la maile entière est finalitation appealer ou fur de grantite, comme les solcates de Perous, on lar du féville, ocerne la volcam comme de l'Edic de de Bobbiere, est fir la prime chieme, comme com de la biblio, est chieme, comme com de la biblio, de decempapher de mon décempapher le françait des cochés insignificats, qui ne focut param parallèles meridelle. On un encode accume mane dans ces montagiens, di ce melt du fay, der la livre contigue de july a hijé de graddere la livre contigue de july a hijé de grad-

Si Ico confidere l'unionité quantité de maisses voisses à différentes pinciente, les monerages releatages, fant que l'est manages voisses de la montre de la montre de la place de ce fire et la place de mans de maiss au-séries de la place del place de la place del place de la place del la place de la place del la place de la place del la place del la place del la p

(r) M. Garkard Express que la Villare a cerral, degres I sande pp., plogé i inmáe solle, popique per pode existent de mesente. Morrado, Galid, Zono, S. Sp.

<sup>(1)</sup> Yang in Expression Office for definitional, to in Fig. 6c, T. 1, pag. 135 de l'Éduce Susquite.

not M. 1 in H. a. A. L. on J. T. Lypt row by its midd for and fluorised read for the control of the control of

Les instances que petert les viscous fore luw phlogitapai, l'au inse, le fair inflammable, l'em, les eccelres, les pierres potess, les pierres qui n'ont pour ets fondeux de la luce.

L'eux pouvent en partie des fouves don tees venores de parler, en partie des rapeur toudestêtes, de en peut peut-étre de l'unou series du phlogifique eve l'air déphlogitique; unou qui, invant des equitables lequi : unou qui, invant des equitables fouver les des des des des des des consums enventieres. De metre des causants enventieres l'ille natrie de l'eux est causants enventieres l'ille natrie de l'eux est causants enventieres l'ille natrie de l'eux est productions de l'eux est production de l'eux est 400 É L É M Z K S dros ell aboudaments hamelide nos come

Les volcans lancent des peures de tous espece & de source les grostieres, anême o se pende de diamante, de quelquestous a c grandes dellances. De-la vienneur prob-

enfor rence

suldennes.

Les haves en qualitate la travana les concesses du voiceas, de enfante en roudant a deboes, enveloppent nocedimentente del rouses lectus de parenes, que se four pe confriquent pas des produits du fasa, que qu'on les trouve datas la lave. Pels font quatte, le figuit, le fabril, de fabrel, dec. Er el controlle de la fabrel de fabrel.

dragad-order le freed eit uns item.

Le bedier, & cans bezerousp de en, jr. in
Le bedier, & cans bezerousp de en, jr. in
Le bedier, & cans bezerousp de en, jr. in
A few & a l'ess. It his festiblem vover eit
debeed une leise, sam coute heu entour
labert er devier announe plusque en mobile,
and devier en moure plusque de military
and devier ou une disclassous pronce la in
construir devier ou une middlegen de military
and devier ou deve devier devier devier devier
and devier devier devier devier devier devier
and devier devier devier devier devier devier
and devier devier devier devier devier devier
and devier d

DI MINERALO OIR 411
parla comment lipez de faire que o mone
quelquation des lines parlacement virofecto, & même de leuis, tenferment dans
les bafattes. Mons Monsales, net 111.

Fee Trust page 35.

Lea mariles marcriste de late systems par les verieurs, ne précisames à l'assusépher les verieurs, ne précisames à l'assusépher programme de l'activitée, le l'elleur faint des fiecles pous le éfécomposite. Come des pages de l'activitée, de l'elleur faint des fiecles pous le éfécomposite. Come des pages de l'activitée de l'elleur situation de l'activitée de l'activitée d'activitée de l'activitée de l'activitée d'activitée d'act

Les his de lave Reet d'assert ples pecsants de plus crors qu'ils less plans plus du cratter, de hi form plan plan de plus lages a mericar qu'ils sen c'emprese, in moma qu'ils mest retrevente quelque vallet. Les mest plus praide d'altracte (cpl. 1) la Gestar de ces obtenviseus, que entreve les rapeze entrellement recluerles de cu greite dissi Philitates Namerelle de la Payene Manphilitates Namerelle de la Payene Man-

Les montagnes de bullite qui fort co

got f. t. g. m. g. m. s. manner en Sacely percodificat devoir leur outcour aug volctum fordennen

Pieriforen

Parificacións

Les obferminas les plus o

qu'on air faires au figet des péreficieness, font : 1º Que celles des coquillages de tronvent à la futface de la terre , ou a peu-pels.

Calles des positions four plus professées, & celles des bosses four plus professées, & celles des bosses le fiere encore dussening. On course des concellinges en nauve, en quantre intentié, à des professéesses conféssibles. 2° Que les fabilitances occasiones cer-

aº. Que les fobbleses espatiques qui refilmen le plas à la possibilitée, le routeun foccacerrenen petrolées y affes four les coquilles de les bois dars il est noc sa contrare de montes périolées celles qui four les plus filences à la pensiónian, comme les portions de les parios acolles comme les portions de les parios acolles

the attract, &cc.

3°. Qu'en le moure le plus contratalname den les coeches de mura, de case, and de le coeches de mura, de case, den le juter de fable, encor plus narment den le gople, de justice den le porte, pour les coeches que person les gripes, de la mura der le case, le gripes, de la mura de re, de caser, de d'argent, de grifals fare project contratal de la case de la case de la case de la penie, ou d'arms fedibilisse; module des les montones, et capitagette de fête, d'atemprene, ou d'arms fedibilisse; module des les montones, le capitagette de fête, d'aDE MINISALOGIE 449

ions originate n'one pu cuifer.

5º Que celles qu'on trouve dans l'a
doife on dans la gante font comprances

### · ·

La mase de for elt la fente qui forme des apontagnes enteres joures les aures grande de fent qu'une purre tres-peu considerable de la montagne dans lance ils elles le trou-

coaches parreafes, ou les enverient dans tours les directions; ces demantes partent le nors de seines Le cours des venes relativement au mé-

Le cours des verses relativement au méridan est ce qu'on appelle leur dividion y de rélativement à l'homion, cest leur divitaglie.

neus en derignee par les bases, de la ce cle honifestal elt danif par deux toes a henres in en Sadan Nord, de ra du Nor au Sed, du delignent par confequent l' develores filt de Opeli par é lacure.

Les meus peu devisienables qui deveger de la prinquia, pertant la nota de remente (Epp). Les maties condicabites de motes qui n'ore pui beascoup de longates, l'appellent aves (Felico en diadnett.) On deune les rajanes pous aus seus accusaiden, en un malies quinde de mites formées per la position de pluficare conce. 4 1

On dontre le mora de matrier, ou gargne de la more, aux pieces qui remphilient les cavats que forment les venes. Les roches qui font au-dellin des venes portent le nom de avey? At outre cast font audellèsse, de

La marice el presque sosjeux une pecc de puere plis fine que les roes en roesses, quosque du même gente, i roes eux mêmes out le grain plus fin

If my a point de marine puriocitement appropriée à sel en tel métal. On a feui ment remarque que l'étain de trovue con mariement parien des pierres du grinte da cons, de le plomb très-focquements parie

cellos da genre calcare.

Il ny a arcun figure certain deux en parfée laffere l'estilence d'une arina dans accuso montagne, a l'excepcion des veffigos de la mise dans les list de sercera qui dei entre miserieles, de de la firadrice de la montagne.

# Des Sources d'est chande.

M. Tellington a remarqué que les estaqui qualant à tenves tien misme biene muplai de royaus princus font chandes. M. Luctund a dobt rei sull que tonnes les fonces manuales chandes de la France fonque de philite. Il réd doce pas nelecting d'autoire leur chalcur à des volcum fourcetions.

### .

Nacemania de minal dans l'éses de régale Journigieur son gréens de definentes el

tee grans de chran de fer brane, fournificat d

de chass de Minaris . 98 de chass de bilimaris . 98 de chass d'antamorne

blanche...... 54

tivi de cliant que tos partes de chicer de cos métats procest foatear, ainí tograns de plomb donnercome 113 guaiss de manama, car — Epotos: 1000 113.



And the second s	Control bears of the County bears.	Control of the second of the s	No. 1 (See and leading 10 ) then my lead to the see and the tree to the see and the see an	A Control and Cont	Commercial
7.07	Nexes mississ	Sea Sea Sea	THE REAL	Total Park	Nan

The section of	a plu pic pro and faile.	party and the second se	come, larioth of sightifical, on the property has been been again, probact	-	
	See Par	A You'd	47 1	11	36
\$100 and con-	Greek Police	Charles States Spin-	Substitution of the Land Polline	Colon Refin	And with a
COSTATE	Local storate,	And the name of the	Margarita Lain man	ALLES S	Ceart state

## ----

De la preparaion des regrédiens dans les Terres Glas Parres.

Genre Colosses

an profit.	Marin .	***	-	12	F		1	
Syst minds	. 21	3.5			5	1	Durante .	
Spok dalik Templetari Spok templet	E.	=					of case is from	
Pent de Canarregia Mone province						2	Sinc redon Se releas. St to Free:	
April stelle.	ž,		2			i,	Crylin Lawford	
form pure	н			٠.			Brita parely for Adjusted Alling	
Pjeve 3 chem gymnala.	71	ù	10,00	Н		٠	Brodenant & de dealer, visit of frequency visit of	
T replace con-				-	٠	,	Peterselete, d	

### \_\_\_\_

Door parage.

Basser acree . 78 de terre, to d'in fire, baroficiente.

Basseficiente. . 84 de terre, 13 d'acrée victol de l'acree . 84 de l'acree . 13 d'acree . 84 de l'acree . 13 d'acree . 84 de l'acree . 13 d'acree . 1

Le 3 d'enn Pierre hépangue 33 de birosklénite, 55 de filer, a d'alten, 7 de gaple, 5 de petrole

# Geore Manuague

. No public	۳.	dan.	**	m	-	~	
Nagrolinalisis	u				Ε,		Propagage,
Balling	200		17	1		٠	
March .	2000	0 12		3		2	Erzdeck Pror mose coper.
22.74 March	12	5	÷	N		ij	ETPTER"
Total Paris.	£.	for p	ada p	1 1	-	l., «	

date l'état nou caultique ou aire, dans torites les parters é-défin.

	er.	190	Acres.	Algo)	r-	1-	
C of yearly firm uples in help True a bear. True True True True True True True True	Ewider &	200 mg - 020	-20	2 22	12-14 12-14	.,	Ex do the first proper terms on the second
do College Plan Consolar Plan Consolar	\$25233	944223	1	H	14 4 7 4 7	10	True 2000
Drengton Surface Safety	4124		d regions		ere de a	74	6.77E.

#### Geere Sale

Atte		000		
24.000	42524	1		20)
1212121	20107	127		200
			100	
41	14 10			
	HURRANIAN	TOTAL SECTION	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100000000000000000000000000000000000000

R . . . . .

Proporcion des impridents dans les Solsmantes.

	200	Alba-	No.	án.	
Type debilition fail is Cheban Anne servicelys Anne servicely Anne servicel		414 514	25. 189	· よりの の 日本	ien de interes in de in

# labflances inflammabl

Air bipatique. Cont pouces cubsques de cer air uns avec l'em peuvese contente 8 grans de fonfre. ngrotiens des Mores

ne vivenste. as de finalee, de psy d'angress erflesionis de métoscontron. An-lo de 4 à 6 ences d'intern pas

. 11 de résigne, 8 de fourbe, de foufre, sefénie

De oo hoode fee

MEMENERALOGIE 417
Mose gryk. De ra's addective, de ra's 12 d'urrost, & le reliair ell da fossion.

griftus: it un peu de fer.

More frage. Ordenstriuent existe, fonfine aufette, un peu de piezale d'orientation

for, ankree, on pea de rigide d'arestration & fer, & de r'n y d'agger. More phonosyle Pyrice, arllete, autimaine, de envison e firment.

marie, de envise e d'argent.
Mor cebatique. Soulle, esfinir, cebati,
fet, de de 40 a 50 d'argent.
Argent vernebipat de marie. Envisee yu

## to parties. Course.

Chanele conversage. ald arthur, of eas, it 75 do conve. Chane de conversage-brookine. Des pytices, de de 10 h 50 do conve. Metachen. 15 duché servas de élem. It

ye de cerror.

Ferd de montagen, sa d'ucide séries, é
d'ess, ée 71 de colore.

Bles de montages, se d'acide séries, s

dent, & 69 de cuirte.

Mins de saerte werenfe. so au 11 de faufac, & 90 de cuirre.

Mine a' ayur 10 h po de fer, de 40 h 60 de curros le eefte eft da Soufin. Mine de curro passes. Dettos, thatha, 4c

de 33 à 60 de camere, rifec au pari d'ingent. D d ACT ELS NENS More de couvre blendeuft. Pyrines pleadegaleine, de de 18 à 10 de carree. More de carrer, festignage. Schala, fourlee, Me de la red errore.

too pantes. For.

Effer salan sale. 74 de plantingo, sé de Mine de fer frankspae. 38 de terre calcare, as de transparlet, de 36 de 6e. Fos ferri. 45 de serve calcalor, de 34 de chesar de la Sedie amrable de Freguise. Euséron po de fre. Himane. De 49 de 16 de fre. More de fer pojo. Solding, de de 40 à 64 More de fer pojo. Solding, de de 40 à 64

de fee.

Mille argillenfe des bessenre. De 30 à 66 de fee.

de fee Mine arestrafe der maricages. Sidirist, & 16 de fee. Mine filosofo. 11 km de fee.

100 parties. Ex-

Marc d'accer more. So d'étain, du fee. More d'étain rouge. Plus du fer que d'étain.

d'étain.

Étais flépheré. 40 de feefre , un peu de currey , le refluie el d'étais.

de planeê Manche. Un peu de fer, le ou terre calcure, de les hon de

Plus de fee, amille,

r ploné antimuniale. Astumbline, di à o, té d'impost, de de 40 à 10 de

orac. e de alond pprincip. Princes, 18 h poonne. Réalgar, un peu

Cheve . www.ecor. e district.

o de forefre , de lo de mercara. de e de mercene.

## me frequen

tee parties. Zi

6 deux; 5 de fex, 6: 6) de chara de muc. Tanacagus. Fex, augilio, 6: de 60 à 90 de 2000.

calcure, ou plomb, 30 à 84 de chara de nac.

More printinger. Quarti, ess., & carsos só de cheux de tite. Biosé, pfradegados bleus. 8 de fer, 4 de curre, 16 de fonfre, 4 d'ess., 6 de files.

Birede more. I d'aziène, 9 de fer, 6 de picesh, 19 de fixales, 6 d'eux, 4 de filex, de 47 de mar. Bijade reuge. 7 de fer, 17 de finales, 7 d'eux, 7 d'azylle, 14 de quarte, 6: 44 de

d'em, y d'anglie, 24 de quarte, de 44 de Eine Bloods phafaborique y de fer, 20 de fouire, 4 d'acide (pathagae, 6 d'em, 1 de

fire, a d'actée éportaque, é d'enn, 1 de filex, 8c és, de mor Biende grafi. Galène, pérsole, fixufic, aq de moc.

to paries. Regult d'Assesses. Autreune 26 de fonde, & 74 de régule. Autreune arférical. Et la même que la mire d'ingent plomesti.

son marrier Renate d'Arthur.

Organismo, so de foufre de 50 d'inférie.

scoperate. Marganijo.

Mans de fer feathique, so de terre calculre, at de fer, & all de chara de manganele.

Mahadene. 45 d'ucide, 55 de foutie.

· FIN.

# 420 TABLE ALPHABÉTIQUE

# TABLE

## DES MATIERES,

A. Albertylad Port St. Port St

44 TABLE ALPHABETIQUE DECEMBERSON des

. 960

STATE OF

\_

١,

TABLE ALPHANTIQUE

VARIOUTE

THE STATE OF TH

Firste in Table des Mannes.

ERRATA

Page 37', figne 27', unileftrique, fifiq élettrique

extingue

93.914000



